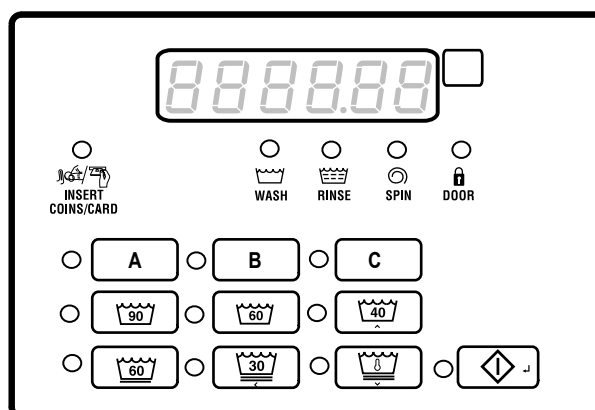


# Стиральная машина с фронтальной загрузкой

Сведения о номерах моделей см. на стр. 11

Программирование



FLW92R\_SVG

## Перевод оригинальных инструкций

Сохраните эти инструкции для дальнейшего использования.

**ВНИМАНИЕ:** прочитайте инструкции перед использованием машин.

(Это руководство должно поставляться вместе с купленной машиной.)





## ОСТОРОЖНО!

Установка, обслуживание и/или эксплуатация этой машины не в соответствии с инструкциями производителя может привести к травме и/или повреждению имущества.

W030



## ОСТОРОЖНО!

Для вашей безопасности и для снижения риска пожара или взрыва не храните и не используйте бензин или другие воспламеняющиеся газы и жидкости поблизости этой и любой другой машины.

W022

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Инструкции, содержащиеся в настоящем руководстве, помеченные словами **ОСТОРОЖНО** и **ВАЖНО**, не охватывают всех возможных условий и ситуаций. Вполне логично, что здравомыслие, осторожность и внимательность невозможно заложить в конструкционные особенности этих стиральных машин. Эти качества **ДОЛЖЕН** проявлять человек, осуществляющий установку, обслуживание и эксплуатацию устройства.

Всегда обращайтесь к своему дистрибьютору, агенту по обслуживанию или производителю при возникновении непонятных проблем или ситуаций.



Перед использованием машины прочтите все инструкции.



Осторожно: опасное напряжение внутри корпуса. Перед выполнением обслуживания отключите питание.

В данном изделии используется ОС FreeRTOS версии V7.2.0 ([www.freertos.org](http://www.freertos.org)).

# Содержание

<b>Идентификация модели.....</b>	<b>11</b>
<b>Предварительная информация.....</b>	<b>13</b>
О блоке управления.....	13
Глоссарий терминов.....	13
Восстановление после сбоя питания.....	13
Обмен данными.....	13
Обмен данными через инфракрасный порт.....	13
Связь с устройством последовательного доступа для считывания карт (только для моделей с картами).....	13
Обмен данными по сети.....	13
<b>Описание блока управления.....</b>	<b>14</b>
Кнопки выбора цикла.....	14
Кнопка START (Запуск).....	14
Кнопки Select Cycle Modifier (Выбор дополнительного параметра цикла)....	14
<b>Идентификация сообщений на дисплее.....</b>	<b>16</b>
Светодиодные индикаторы.....	16
Индикатор Цикл.....	16
Светодиодный индикатор Стирка (WASH).....	16
Светодиодный индикатор Полоскание (RINSE).....	16
Светодиодный индикатор Отжим (SPIN).....	16
LED (Индикатор) INSERT COINS/CARD (ОПУСТИТЕ МОНЕТЫ/ ВСТАВЬТЕ КАРТУ).....	16
Светодиодный индикатор Дверца (DOOR).....	16
LED (Индикатор) А.....	16
LED (Индикатор) В.....	16
LED (Индикатор) С.....	16
Семисегментные цифры.....	16
<b>Эксплуатация стиральной машины.....</b>	<b>17</b>
Включение питания.....	17
Режим ожидания.....	17
Режим частичной цены.....	17
Режим дополнительной цены.....	17
Режим пускового импульса.....	17
Режим Конец цикла.....	17
Режим блокировки дверцы.....	17
Режим разблокирования дверцы.....	17

© Опубликовано с разрешения владельца авторского права.

Все права сохраняются. Запрещается копировать или передавать в любом виде или любыми способами какую-либо часть этого пособия без письменного разрешения издателя.

Последовательность циклов.....	18
Закрывание дверцы стиральной машины.....	18
Сигналы.....	18
Смена циклов.....	18
Режим Пауза.....	18
Настройка отложенного запуска (только в режиме OPL Mode (Стирка на до- му)).....	19
Отложенный запуск (только в режиме OPL Mode (Стирка на дому)).....	19
Режим автоматической промывки.....	19
Режим Переполнения.....	19
Режим блокировки.....	20
Режим Выключения.....	20
Режим отображения сбоя питания.....	20
<b>Специальные функции.....</b>	<b>21</b>
Программирование блока управления.....	21
Сбор информации для проверки.....	21
Тестирование функций машины и блока управления.....	21
Функция Быстрый переход.....	21
Функция Стирание ценовой информации.....	21
Режимы обмена данными.....	21
Монетоприемник.....	21
Работа с использованием пускового импульса.....	22
Открытие дверцы для обслуживания и монетохранилища.....	22
Сигнализатор взлома.....	22
Специальная цена.....	22
Режим OPL.....	22
Режим без платежного интерфейса.....	22
Параметр «Малая мощность»/«Автоматическое выключение».....	22
Отображение температуры.....	22
Режим Не работает.....	22
Режим Отображение номера сетевого узла.....	22
Режим Отображение ошибки.....	23
<b>Открывание сервисной дверцы.....</b>	<b>24</b>
Стирально-сушильные комплексы, стиральные машины с передней панелью управления (10 градусов) и стиральные машины с задней панелью упра- вления и монетоприемником.....	24
Стиральные машины с задней панелью управления и считывателем карт....	24
Модели OPL.....	25
Подготовка к ручном режиму.....	25
<b>Переход в ручной режим.....</b>	<b>27</b>
Как войти в ручной режим.....	27
Навигация в режиме Ручной.....	27
<b>Программирование блока управления.....</b>	<b>29</b>
Доступные для программирования функции.....	29
Возможные программируемые параметры.....	29

Цена за пользование 1 AtS 1.....	51
Цена за пользование 2 AtS 2.....	51
Цена за пользование 3 AtS 3.....	51
Цена за пользование 4 AtS 4.....	51
Цена за пользование 5 AtS 5.....	52
Цена за пользование 6 AtS 6.....	52
Добавочная цена для дополнительного параметра 1 BACNP 1.....	52
Добавочная цена для дополнительного параметра 2 SACNP 2.....	53
Десятичная точка в цене за пользование Ats dP.....	53
Значение монеты 1 dEn 1.....	53
Значение монеты 2 dEn 2.....	54
Значение пускового импульса PLSE.....	54
Режим Start Pulse Mode (Импульс запуска) PLSNod.....	54
Тип программируемого выходного сигнала AtyPE.....	55
Цикл по умолчанию dFtCyC.....	56
Управление дисплеем посредством устройства считывания карт CArd.....	56
Звуковой сигнал AUdio.....	57
Методика программирования звукового сигнала.....	57
Как пользоваться таблицей звуковых сигналов.....	57
Номер сетевого узла nodE.....	59
Программирование кодов ошибки Error.....	59
Температура (по Фаренгейту/Цельсию) (только для датчика нагревателя/ температуры) tP F C.....	65
Температура горячей воды (только для датчика нагревателя/температуры) FL Hot.....	66
Температура теплой воды (только для датчика нагревателя/температуры) FL HC.....	66
Температура холодной воды (только для датчика нагревателя/температуры) FL CLd.....	66
Температура охлаждения (только для датчика нагревателя/температуры) CooLdn.....	67
Низкий уровень воды FL Lo.....	67
Средний уровень воды FL NEd.....	67
Высокий уровень воды FL Hi.....	67
Время слива для этапа заполнения FLSH t.....	68
Время задержки повторного заполнения на этапе перемешивания porF t.....	68
Настройка датчика времени tC-.....	68
Настройка перехода на зимнее время dLS-.....	69
Дни выполнения специальной программы 1 SP1 1.....	69
Использование таблицы значений активации дней.....	70
Методика программирования минуты начала действия специальной стои- мости 1 SP1 2.....	78
Методика программирования часа начала действия специальной стоимо- сти 1 SP1 3.....	78
Методика программирования даты начала действия специальной стоимо- сти 1 SP1 4.....	79
Методика программирования месяца начала действия специальной стои- мости 1 SP1 5.....	79
Методика программирования часа начала специальной стоимости 1 SP1 6 .....	79

Методика программирования часа начала специальной стоимости 1 SP1 7	79
Методика программирования даты начала специальной стоимости 1 SP1 8	80
Методика программирования месяца завершения специальной стоимости 1 SP1 9	80
Методика программирования года завершения действия специальной стоимости 1 SP1 10	80
Порядок программирования цены за пользование 1 для специальной программы 1 SP1 11	80
Порядок программирования цены за пользование 2 для специальной программы 1 SP1 12	81
Порядок программирования цены за пользование 3 для специальной программы 1 SP1 13	81
Порядок программирования цены за пользование 4 для специальной программы 1 SP1 14	81
Порядок программирования цены за пользование 5 для специальной программы 1 SP1 15	81
Порядок программирования цены за пользование 6 для специальной программы 1 SP1 16	82
Порядок программирования добавочных минут при состоянии стирки на этапах перемешивания в ходе специальной программы 1 SP1 20	82
Порядок программирования вычитаемых минут при состоянии стирки на этапах перемешивания в ходе специальной программы 1 SP1 21	82
Порядок программирования значения по умолчанию дополнительного параметра цикла в специальной программе 1 SP1 22	83
Порядок программирования цены за пользование для кнопки №1 дополнительного параметра В цикла в специальной программе 1 SP1 23	83
Порядок программирования цены за пользование для кнопки №2 дополнительного параметра С цикла в специальной программе 1 SP1 24	83
Порядок программирования настроек для кнопки №1 дополнительного параметра В цикла в специальной программе 1 SP1 25	83
Порядок программирования настроек для кнопки №2 дополнительного параметра С цикла в специальной программе 1 SP1 26	84
Порядок программирования ограничения скорости обратного отсчета для специальной программы 1 SP1 27	84
Дни выполнения специальной программы 2 SP2	84
Дни выполнения специальной программы 3 SP3	84
Дни выполнения специальной программы 4 SP4	85
Программирование дополнительного параметра цикла CNP-	85
Порядок программирования дополнительного параметра цикла по умолчанию CNP 1	85
Порядок программирования настроек для кнопки №1 дополнительного параметра В цикла CNP 2	86
Порядок программирования настроек для кнопки №2 дополнительного параметра С цикла CNP 3	89
Порядок программирования времени дополнительной стирки для дополнительного параметра В цикла CNP 4	89
Порядок программирования времени добавочного полоскания для дополнительного параметра В цикла CNP 5	90

Порядок программирования времени дополнительной стирки для дополнительного параметра С цикла CNP 6.....	90
Порядок программирования времени добавочного полоскания для дополнительного параметра С цикла CNP 7.....	91
Порядок входа в режим программирования цикла СуCLE-.....	91
Программирование типа этапа заполнения.....	94
Программирование типа этапа подачи.....	96
Программирование типа этапа перемешивания.....	98
Программирование типа этапа замачивания.....	100
Программирование типа этапа охлаждения.....	102
Программирование типа этапа слива.....	104
Программирование этапа отжимающего слива (отжима).....	105
Программирование типа этапа звукового сигнала.....	107
Программирование типа этапа задержки.....	108
Пользовательские сообщения на этапе задержки CNESS-.....	109
Отображение времени программируемого цикла PCyCtd.....	109
Запрет на отображение времени цикла nCyCtd.....	110
Количество попыток балансировки без потери времени bAL At.....	110
Возобновление приостановленного цикла СуCPAU.....	110
Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 1 LPAS 1.....	111
Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 2 LPAS 2.....	111
Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 3 LPAS 3.....	111
Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 4 LPAS 4.....	112
Сброс при отключении электропитания PF rst.....	112
Как пользоваться таблицей для функции «Сброс после сбоя питания»... ..	112
Доступ с помощью инфракрасного сигнала IrA En.....	113
Быстрое продвижение вручную rAPdEn.....	113
Диагностика вручную diAgEn.....	113
Заводская проверка Ft En.....	114
«Удачный» (бесплатный или удешевленный) цикл LUC-.....	114
Десятичная точка индикатора нагрева (только для датчика нагревателя/ температуры) Ht dP.....	114
Отображение температуры tP diS.....	115
Единицы скорости SUnitS.....	115
Программируемое отображение закрывания дверцыPCdL.....	115
Программируемое отображение нажатия кнопки Start (Пуск) PPSt.....	116
Программируемое отображение открывания дверцыPodL.....	116
Ручная коррекция стоимости работы на дисплее AtS do.....	116
Параметры OPL oPL-.....	116
Включение режима стирки на дому oPL 1.....	117
Отложенный пуск стирки на дому oPL 2.....	117
Энергосберегающий режим дисплея при стирке на дому oPL 3.....	117
Режим Drop Off Mode (Блокировка) droP.....	118
Режим Out of Order (Не работает) oUt.....	118

<b>Сбор информации для проверки.....</b>	<b>119</b>
Как вызвать функцию проверки.....	119



Вызов функции проверки в Ручном режиме.....	119
Вызов функции проверки с открытым монетохранилищем.....	119
Как читать данные проверки.....	119
Как выйти из режима проверки.....	119
<b>Ручной сброс.....</b>	<b>120</b>
Как войти в режим ручного сброса.....	120
<b>Тестирование функций машины и электронного блока управления...</b>	<b>121</b>
Как вызвать функцию тестирования.....	121
Как начать тестирование.....	121
Как выйти из режима тестирования.....	121
Режим диагностики (тестирования) — краткая справочная таблица.....	121
Описание диагностических тестов.....	125
Проверка номера версии программного обеспечения системы управления d 1.....	125
Тест программного обеспечения платы привода № 1 d 3.....	125
Проверка кромки уровня воды d 7.....	125
Проверка открывания служебной дверцы d 8.....	125
Проверка открывания отсека для монет d 9.....	125
Проверка входного сигнала отверстия для монет 1 d 10.....	125
Проверка входного сигнала отверстия для монет 2 d 11.....	125
Проверка сигнала связи между головным устройством и приемником для монет d 12.....	126
Проверка сигнала импульса запуска d 13.....	126
Проверка входного сигнала датчика дверцы/d 15.....	126
Проверка входного сигнала блокировки дверцы d 16.....	126
Проверка отображения времени заполнения d 17.....	126
Проверка отображения времени слива d 18.....	126
Проверка отображения данных датчика температуры d 19.....	127
Проверка датчика разбалансировки d 22.....	127
Проверка внешних выходных сигналов d 23.....	127
Проверка слива воды d 24.....	127
Проверка обнаружения утечек воды d 25.....	127
Проверка уровня воды d 26.....	128
Проверка напряжения шины постоянного тока d 27.....	128
Проверка напряжения в сети переменного тока d 28.....	128
Проверка конфигурации 1 дисплея d 29.....	128
Проверка конфигурации 2 дисплея d 30.....	131
Проверка конфигурации 3 дисплея d 31.....	131
Проверка конфигурации 4 дисплея d 32.....	131
Проверка конфигурации 5 дисплея d 33.....	133
Заводская проверка.....	133
Запуск заводской проверки.....	133
Выход из режима заводской проверки.....	133
.....	133
<b>Коды ошибок.....</b>	<b>137</b>

<b>Функция Быстрый переход.....</b>	<b>147</b>
Как вызвать функцию быстрого прохождения.....	147
Как выйти из режима «Быстрое прохождение».....	147
<b>Функция «Стирание ценовой информации».....</b>	<b>148</b>
Как сбросить цену.....	148
<b>Восстановление после сбоя электропитания.....</b>	<b>149</b>
<b>Режимы обмена данными.....</b>	<b>150</b>
Обмен данными через инфракрасный порт.....	150
Как начать обмен данными с внешним устройством.....	150
Связь со считывателем карт — только для моделей с поддержкой карт.....	150
Обмен данными по сети.....	150
<b>Время цикла по умолчанию.....</b>	<b>151</b>

# Идентификация модели

Информация в этом руководстве применима к следующим моделям стиральных машин:

BF3JGBJG403UN01	BT3JGAJG403UW01	NF3JLBJP403UG43	NT3JGAJP403UG43
BF3JGBJG403UN06	BT3JGAJG403UW06	NF3JLBSG403UG01	NT3JGASG403UG01
BF3JGBJG403UW01	BT3JGAJP403UN01	NF3JLBSG403UN01	NT3JGASP403NG22
BF3JGBJG403UW06	BT3JGAJP403UN06	NF3JLBSG403UT01	NT3JGASP403UG01
BF3JGBJP403UN01	BT3JGAJP403UW01	NF3JLBSG403UT06	NT3JLAJP403UG43
BF3JGBJP403UN06	BT3JGAJP403UW06	NF3JLBSP403NG22	NT3JLASG403UG01
BF3JGBJP403UW01	BT3JGASG403UW01	NF3JLBSP403NN22	NT3JLASG403UW01
BF3JGBJP403UW06	BT3JGASG403UW06	NF3JLBSP403NW22	NT3JLASP403NG22
BF3JGBSG403UN01	BT3JGASP403UN01	NF3JLBSP403UG01	NT3JLASP403NN22
BF3JGBSG403UN06	BT3JGASP403UN06	NF3JLBSP403UN01	NT3JLASP403NW22
BF3JGBSG403UW01	BT3JGASP403UW01	NF3JLBSP403UT01	NT3JLASP403UG01
BF3JGBSG403UW06	BT3JGASP403UW06	NF3JLBSP403UT06	NT3JLASP403UN01
BF3JGBSP403UN01	BT3JLASG403UW01	NF3JLBSP403UW01	NT3JLASP403UW01
BF3JXASP403UN01	BT3JLASG403UW06	NF3JXASG403UG01	NT3JXASG403UW01
BF3JGBSP403UN06	BT3JLASP403UN01	NF3JXASG403UN01	NT3JXASG403UW01
BF3JGBSP403UW01	BT3JLASP403UN06	NF3JXASG403UW01	NT3JXASP403NW22
BF3JGBSP403UW06	BT3JLASP403UW01	NF3JXASP403NW22	NT3JXASP403UG01
BF3JLBSG403UN01	BT3JLASP403UW06	NF3JXASP403UG01	NT3JXASP403UN01
BF3JLBSG403UN06	BT3JXASG403UW01	NF3JXASP403UN01	NT3JXASP403UW01
BF3JLBSG403UW01	BT3JXASG403UW06	NF3JXASP403UW01	NTHJXASP543NW01
BF3JLBSG403UW06	BT3JXASP403UN01	NF3JXASP403UW06	NTHJYASP543NW01
BF3JLBSP403UN01	BT3JXASP403UN06	NF3JYASG403UW01	
BF3JLBSP403UN06	BT3JXASP403UW01	NT1JLASP413UW06	
BF3JLBSP403UW01	BT3JXASP403UW06	NT1JXASP403UW06	
BF3JLBSP403UW06	NF3JGBJG403UG43	NT2JGASP403UG01	
BF3JXASG403UN01	NF3JGBJP403UG43	NT2JLASP403UG01	
BF3JXASG403UN06	NF3JGBSG403UG01	NT2JLASP403UN01	
BF3JXASP403UN01	NF3JGBSP403NG22	NT2JLASP403UW01	
BF3JXASP403UN06	NF3JGBSP403SW01	NT2JLASP403UW06	
BF3JXASP403UW01	NF3JGBSP403UG01	NT2JXASP403UN01	
BF3JXASP403UW06	NF3JLBJG403UG43	NT2JXASP403UW06	

Продолжение таблицы см. на следующей странице

## Идентификация модели

PF3JGBJG403UG06	SF3JGBJG403UG43	ST1JXASP403EG01	ST3JLAJP403UG43
PF3JGBJP403UG06	SF3JGBJG403UW01	ST1JXASP403EW06	ST3JLASG403UG01
PF3JGBSG403UG06	SF3JGBJP403UG43	ST2JGASP403UG01	ST3JLASP403NG22
PF3JGBSP403UG06	SF3JGBJP403UW01	ST2JGASP403UN01	ST3JLASP403UG01
PF3JXASG403UG06	SF3JGBSG403UG01	ST2JLASP403UG01	ST3JLASP403UN01
PF3JXASP403UG06	SF3JGBSG403UN01	ST2JLASP403UN01	ST3JXASP403NW22
PFNJXASG303UG06	SF3JGBSP403NG22	ST2JXASP403EG01	ST3JXASP403UG01
PFNJXASP303UG06	SF3JGBSP403UG01	ST2JXASP403EW06	ST3JXASP403UN01
PT2JGAJG403UG06	SF3JGBSP403UN01	ST2JXASP403UG01	STHJYASP543NW01
PT2JGAJP403UG06	SF3JGBSP403UW01	ST2JXASP403UN01	TF3JXASP403NW22
PT2JGASG403UG06	SF3JLBJG403UG43	ST3JGAJP403UG43	TFNJGBSP303NW36
PT2JGASP403UG06	SF3JLBJP403UG43	ST3JGASG403UG01	TT3JGASP403NW36
PT2JXASG403UG06	SF3JLBSG403UG01	ST3JGASP403NG22	TT3JXASP403NW22
PT2JXASP403UG06	SF3JLBSG403UN01	ST3JGASP403UG01	
PT3JGAJG403UG06	SF3JL BSP403NG22	ST3JGASP403UN01	
PT3JGAJP403UG06	SF3JL BSP403UG01	ST3JGASP403UW01	
PT3JGASG403UG06	SF3JL BSP403UN01		
PT3JGASP403UG06	SF3JXASG403UG01		
PT3JXASG403UG06	SF3JXASG403UN01		
PT3JXASP403UG06	SF3JXASP403EG01		
PTEJXASG303UG06	SF3JXASP403EW06		
PTEJXASP303UG06	SF3JXASP403UG01		
PTGJXASG303UG06	SF3JXASP403UN01		
PTGJXASP303UG06	SF3JXASP403UW01		

# Предварительная информация

## О блоке управления

Система управления представляет собой усовершенствованный программируемый компьютер, который позволяет владельцу управлять функциями машины, используя последовательности нажатия кнопок.

С помощью панели управления владелец может программировать пользовательские циклы, просматривать информацию контрольного журнала, устанавливать цены за пользование, запускать диагностические проверки, программировать параметры специальных программ и настраивать прочие программируемые функции. При поставке с завода в стиральной машине по умолчанию установлен цикл NORMAL 40 (Нормальный режим 40). Однако при необходимости владелец может изменить цикл по умолчанию и любой другой цикл.

**ВАЖНО: В случае отказа питания блок управления перепрограммировать не придется. В нем предусмотрена система запоминания, которая хранит запрограммированную информацию, пока не восстановится электропитание.**

**ВАЖНО: Крайне необходимо выполнить надежное заземление стиральной машины, а также все механические и электрические соединения панели управления до подачи питания на стиральную машину и ее эксплуатации.**

## Глоссарий терминов

Следует ознакомиться с несколькими терминами и аббревиатурами, приведенными ниже. В инструкциях вы будете с ними встречаться.

Дисплей — этим термином обозначается окошко на блоке управления, в котором отображаются слова и числа.

Светодиод — этим термином названы световые индикаторы возле кнопок и слов состояния на блоке управления.

IrDA — внешнее устройство с обменом данными через инфракрасный порт

FEC — управление исполнительными устройствами

Плата I/O — плата ввода/вывода

OPL — стирка на дому

## Восстановление после сбоя питания

В случае прекращения подачи электропитания во время выполнения заданного цикла запись о функциональном состоянии агрегата сохраняется в памяти системы управления. После восстановления подачи электропитания агрегат продолжит ранее начатый цикл, при условии включения таковой функции пользователем.

Владелец может запрограммировать специальную функцию POWER FAIL RESET (Сброс после сбоя питания), которая задает максимальную продолжительность сбоя питания. Программирование этой функции описано в *Программирование блока управления*.

Если длительность перебоя в подаче электроэнергии превышает значение параметра POWER FAIL RESET (Сброс при сбое питания), панель управления завершит цикл, а дисплей вернется в режим готовности.

Если в барабане имеется вода, а модель оснащена сливным насосом, система управления заблокирует дверцу и откачает воду.

## Обмен данными

Панель управления можно запрограммировать вручную с помощью функции инфракрасной связи и внешнего устройства или по сети. Определенные функции можно запрограммировать с помощью считывателя карт.

### Обмен данными через инфракрасный порт

С помощью внешнего устройства, например КПК, владелец может запрограммировать блок управления и получать из него информацию, не касаясь клавиатуры. Внешнее устройство значительно расширяет для владельца возможности программирования. Однако для программирования и работы машины внешнее устройство не требуется. Работа внешнего устройства и доступные дополнительные функции описываются в отдельных инструкциях, прилагаемых к программному обеспечению внешних устройств. Список утвержденных КПК и прочих внешних устройств можно получить, обратившись в Alliance Laundry Systems.

### Связь с устройством последовательного доступа для считывания карт (только для моделей с картами)

Если вставить карту для платы, система управления установит связь с устройством считывания карт для проведения платежа за пользование. Также с помощью устройства считывания карт владелец может собирать данные аудита и программировать некоторые функции.

Подробнее об обмене данными с устройством последовательного доступа для считывания карт можно прочитать в инструкциях, прилагаемых к устройству.

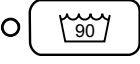
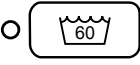


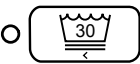
### Обмен данными по сети

Посредством обмена данными по сети владелец может запрограммировать, накапливать данные и выполнять диагностику любой машины.

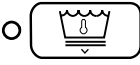
# Описание блока управления

## Кнопки выбора цикла

Кнопки SELECT CYCLE (Выбор цикла) используются для выбора определенного цикла стиральной машины. Доступны кнопки NORMAL 90 (Нормальная 90), NORMAL 60 (Нормальная 60), NORMAL 40 (Нормальная 40), PERM PRESS 60 (Без сминания 60), DELICATES 30 (Деликатная 30) и DELICATES COLD (Деликатная в холодной воде). С помощью этих кнопок можно выбрать другой цикл стирки, кроме цикла по умолчанию (PERM PRESS 60 (Без сминания 60)). Кнопки SELECT CYCLE (Выбор цикла) становятся неактивны после первой подачи воды в цикле. Выбранный цикл обозначается индикатором (светодиодом) на кнопке. Нажатие кнопки START (Пуск) подтверждает выбор и запускает цикл. Если используется считыватель карт, при нажатии кнопки START (Пуск) будет запущен цикл, а с карты списана цена за пользование.

 FLW82R_SVG	NORMAL 90 (Нормальный режим 90)
 FLW83R_SVG	NORMAL 60 (Нормальный режим 60)
 FLW84R_SVG	NORMAL 40 (Нормальный режим 40)
 FLW85R_SVG	PERM PRESS 60 (Несминаемые ткани 60)
 FLW86R_SVG	DELICATES 30 (Деликатный режим 30)

Продолжение таблицы см. на следующей странице

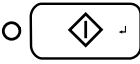
 FLW87R_SVG	DELICATES COLD (Деликатная в холодной воде) (при температуре водопроводной воды)
---	---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Число на кнопке обозначает температуру стирки в °С.

Кнопки SELECT CYCLE (Выбор цикла) используются в различных сочетаниях для программирования циклов, просмотра информации контрольного журнала, запуска диагностических проверок и выполнения других действий. В настоящих инструкциях описаны способы ручного программирования и просмотра данных.

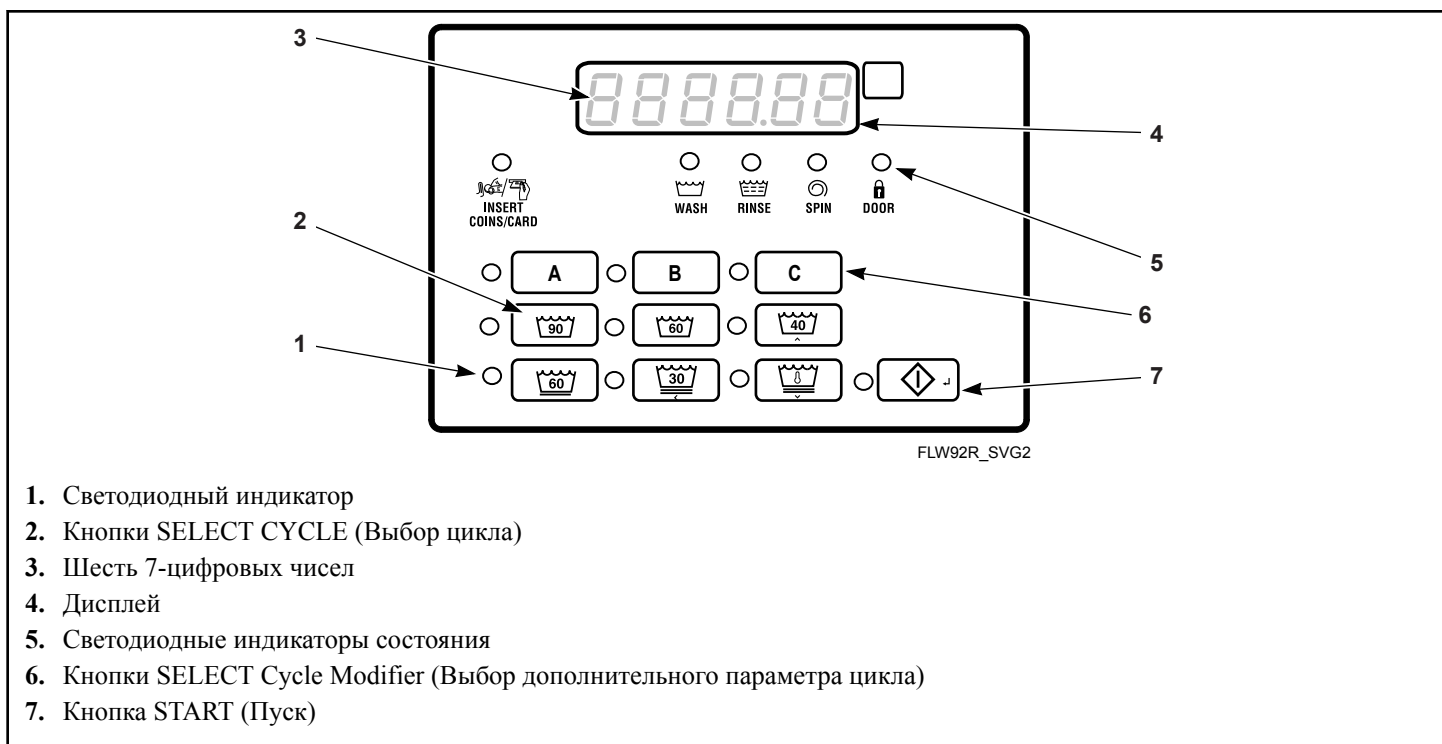
## Кнопка START (Запуск)

Кнопка START (Пуск) используется для запуска стиральной машины после уплаты цены за пользование целиком.

 FLW102R_SVG	START (Запуск)
--	----------------

## Кнопки Select Cycle Modifier (Выбор дополнительного параметра цикла)

С помощью кнопок Cycle Modifier (Дополнительный параметр цикла) можно задать дополнительный параметр для цикла. По умолчанию выбран параметр А, т. е. дополнительные параметры не активированы. Параметры В и С позволяют активировать за отдельную плату дополнительные функции, включая дополнительную предварительную стирку, дополнительное время стирки, дополнительное полоскание, дополнительное время полоскания и полоскание в теплой воде.



1. Светодиодный индикатор
2. Кнопки SELECT CYCLE (Выбор цикла)
3. Шесть 7-цифровых чисел
4. Дисплей
5. Светодиодные индикаторы состояния
6. Кнопки SELECT Cycle Modifier (Выбор дополнительного параметра цикла)
7. Кнопка START (Пуск)

Рис. 1

# Идентификация сообщений на дисплее

## Светодиодные индикаторы

СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ указывают выбранный цикл и состояние выполнения цикла. Информацию о каждом светодиоде см. ниже.

### Индикатор Цикл

Индикатор CYCLE LED (Цикл) горит на протяжении всего цикла.

### Светодиодный индикатор Стирка (WASH)

Индикатор WASH LED (Стирка) загорается, когда в цикле начинается стирка, и горит до завершения стирки.

### Светодиодный индикатор Полоскание (RINSE)

Индикатор RINSE LED (Полоскание) загорается, когда в цикле начинается полоскание, и горит до завершения полоскания.

### Светодиодный индикатор Отжим (SPIN)

Индикатор SPIN LED (Отжим) загорается, когда начинается последний этап цикла — полоскание.

### LED (Индикатор) INSERT COINS/CARD (ОПУСТИТЕ МОНЕТЫ/ВСТАВЬТЕ КАРТУ)

Индикатор INSERT COINS/CARD (ОПУСТИТЕ МОНЕТЫ/ВСТАВЬТЕ КАРТУ) напоминает пользователю о необходимости опустить монеты или вставить карту для оплаты пользования. Шесть цифр обозначают оставшуюся сумму, подлежащую уплате. Сумма будет уменьшаться по мере опускания монет. Если до завершения первой подачи воды в цикле стирки будут выбраны дополнительные параметры, которые потребуются оплатить, индикатор INSERT COINS/CARD (ОПУСТИТЕ МОНЕТЫ/ВСТАВЬТЕ КАРТУ) будет гореть в течение 1 (одной) секунды, затем погаснет на 1 (одну) секунду, а на дисплее с интервалом в 1 (одну) секунду будет мигать цена за пользование, которую необходимо уплатить.

### Светодиодный индикатор Дверца (DOOR)

Индикатор DOOR LED (Дверца) горит, когда дверца заблокирована. Когда горит этот индикатор, не удастся открыть дверцу.

### LED (Индикатор) A

Индикатор A загорается при выборе дополнительного параметра A.

### LED (Индикатор) B

Индикатор B загорается при выборе дополнительного параметра B.

## LED (Индикатор) C

Индикатор C загорается при выборе дополнительного параметра C.

## Семисегментные цифры

Индикаторы 7-SEGMENT DIGITS (7-сегментные знаки) используются для отображения оставшегося времени цикла, цены за использование, сообщений об ошибках и описательных кодов. Во время диагностической проверки или ручного программирования панели управления эти индикаторы отображают описательные коды и значения.



# Эксплуатация стиральной машины

## Включение питания

При подаче питания на стиральную машину на панели управления в течение 1 (одной) секунды отображается тип панели **FL** и версия программного обеспечения **SHH** (где **HH** — номер версии). Если на время выполнения цикла питание панели управления не отключено, она перейдет в режим Ready Mode (Готовность).

## Режим ожидания

В таком режиме работы на дисплее отображается текущий выбранный цикл, дополнительный параметр, температура и полная текущая цена этого цикла. Индикатор INSERT COINS/CARD (ОПУСТИТЕ МОНЕТЫ/ВСТАВЬТЕ КАРТУ) горит.

Для запуска цикла пользователь должен произвести оплату и нажать на кнопку START (Запуск).

Пользователь может выбрать другой цикл, изменить температуру стирки или дополнительный параметр, нажав кнопку цикла, если машина находится в режиме готовности, а также до завершения первой подачи воды.

## Режим частичной цены

В этот режим блок управления переходит тогда, когда оплачена часть стоимости цикла, но еще не оплачена полная стоимость. Блок управления отображает остаток стоимости, который необходимо внести для запуска цикла, при этом светится индикатор INSERT COINS/CARD (Опустите монеты/Вставьте карту).

## Режим дополнительной цены

Панель управления перейдет в этот режим, если изменение внесено до завершения первой подачи воды. Если цена за пользование не будет уплачена в течение 1 (одной) минуты, панель управления вернется к первому выбору, и цикл продолжится. Нажатие кнопки START (ПУСК) приводит к отмене изменений цикла и выходу из этого режима. После первой подачи воды стиральная машина не будет реагировать на нажатия кнопок до завершения цикла.

## Режим пускового импульса

Панель управления перейдет в этот режим, если полностью уплачена цена за пользование, если цена за пользование нулевая или если панель управления находится в режиме OPL Mode (Стирка на дому). Индикатор кнопки START (ПУСК) будет мигать с интервалом в 1 (одну) секунду. Если режим Start Mode (Пуск) активируется после уплаты цены за пользование, или когда панель управления находится в режиме OPL Mode (Стирка на дому), на дисплее в течение 1 (одной)

секунды отобразится **PUSH**, в течение 1 (одной) секунды — **Start** и в течение 1 (одной) секунды — время текущего цикла. Если переход в режим Start Mode (Пуск) связан с нулевой ценой за использование (0), на дисплее в течение 1 (одной) секунды отобразится **FREE**. При первом переходе в режим Start Mode (Пуск) в течение 10 секунд будет раздаваться звуковой сигнал с интервалом в 1 (одну) секунду, если включен сигнал запуска.

После нажатия кнопки START (Пуск) дверца будет заблокирована, и начнется цикл.

## Режим Конец цикла

После завершения цикла на панели управления будет отображаться **00** до открытия стиральной машины, нажатия кнопки или опускания монеты/ввода карты. При выполнении одного из трех указанных действий дисплей вернется в режим готовности.

## Режим блокировки дверцы

Панель управления переходит в этот режим, если нажать кнопку Start (Пуск) в режиме Start Mode (Пуск) или Pause Mode (Пауза) для запуска или возобновления цикла машины. Пока загрузочная дверца не закрыта и не заблокирована, панель управления остается в режиме Door Locking Mode (Блокирование дверцы). На панели управления отображается оставшееся время цикла, а индикатор блокировки дверцы мигает с частотой 1 раз в секунду.

После блокировки дверцы панель управления переходит из режима Door Locking Mode (Блокирование дверцы) в режим Run Mode (Работа). Если открыть дверцу до того, как она будет заблокирована, панель управления вернется в режим Start Mode (Пуск).

## Режим разблокирования дверцы

Этот режим включается, если цикл закончился или приостановлен в режиме Run Mode (Работа). Дверца разблокируется после остановки барабана. На дисплее один раз в секунду будет мигать оставшееся время цикла; если следующий режим — End of Cycle Mode (Конец цикла), на дисплее один раз в секунду будет мигать **01**. Если следующий режим — Pause Mode (Пауза), на дисплее один раз в секунду будет мигать **PAUSE**. Если панель привода определит, что вода слишком горячая для слива или разблокирования дверцы, на дисплее дополнительно будет мигать **Hot** (Горячая).

Перед разблокированием дверцы машина всегда пытается слить воду до нулевого уровня. Если по окончании запрограммированного времени слива уровень воды все еще слишком высокий, панель управления перейдет в режим Machine Error Mode (Ошибка машины) с ошибкой слива

(если этот режим активирован). В противном случае панель управления продолжит слив воды до нулевого уровня.

Кнопку Start (Пуск) можно нажать в этом режиме, если следующим идет режим, отличный от Machine Error Mode (Ошибка машины) или End of Cycle Mode (Конец цикла). Если нажать кнопку Start (Пуск), а следующий режим — Pause Mode (Пауза) или Start Mode (Пуск), то потом будет активирован режим Door Locking Mode (Блокировка дверцы). В противном случае нажатие кнопки игнорируется. Все остальные кнопки в этом режиме не действуют. После выхода из режима Door Unlocking Mode (Разблокирование дверцы) панель управления переходит в следующий режим.

## Последовательность циклов

При запуске цикла на панели управления будет отображаться общее время цикла. Соответствующие индикаторы будут загораться по мере выполнения машиной различных этапов цикла. При опускании монеты после завершения первой подачи воды ее номинал будет добавлен к общему счетчику монет, но пользователь не сможет изменить цикл.

## Закрывание дверцы стиральной машины

Если дверца не закрыта после уплаты цены за пользование, до закрытия дверцы будет отображаться *CLoSE* и *door*. После закрытия дверцы необходимо нажать кнопку START (ПУСК), чтобы заблокировать дверцу и запустить цикл. Если дверца не заблокирована через 20 секунд после закрытия, отобразится индикация *E dL 1*, обозначающая ошибку блокировки дверцы при попытке заблокировать ее.

Если дверца будет заблокирована через 20 секунд, индикация ошибки дверцы исчезнет, и цикл продолжится в обычном порядке. Кроме того, чтобы сбросить ошибку блокировки дверцы, можно открыть дверцу.

## Сигналы

Во время работы стиральной машины могут раздаваться пять различных сигналов. Эти сигналы описаны далее.

1. **Сигнал завершения цикла** По умолчанию этот сигнал выключен. Если он включен, в конце цикла раздается звуковой сигнал в течение 3 (трех) секунд.
2. **Сигнал нажатия кнопки** По умолчанию этот сигнал включен и раздается на четверть секунды при каждом нажатии кнопки.
3. **Сигнал опускания монеты/установки карты** По умолчанию этот сигнал включен и раздается на четверть секунды при каждом опускании монеты или при установке карты.
4. **Сигнал о получении аппаратом команды по последовательному соединению или по сети** По умолчанию этот сигнал включен и раздается на четверть секунды при

получении панелью управления допустимой команды по последовательному соединению или по сети.

5. **Сигнал запуска** По умолчанию этот сигнал включен и раздается импульсами по 1 (одной) секунде с интервалом в 1 (одну) секунду в течение 10 секунд после уплаты цены за пользование.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для программирования параметров сигнала см. *Программирование блока управления*.

## Смена циклов

Цикл и температуру стирки можно изменить до завершения первой подачи воды. После первой подачи воды стиральная машина не будет реагировать на нажатия кнопок.

Если при изменении цикла, температуры стирки или дополнительного параметра увеличивается цена, первая подача воды будет приостановлена, и с интервалом в 1 (одну) секунду будет мигать индикатор INSERT COINS/CARD (ОПУСТИТЕ МОНЕТЫ/ВСТАВЬТЕ КАРТУ) до уплаты цены за пользование. После уплаты цены за пользование цикл продолжится с учетом нового выбора. Если цена не будет уплачена в течение 1 (одной) минуты, панель управления стиральной машины вернется к ранее выбранному циклу, температуре стирки и дополнительному параметру.

## Режим Пауза

Режим Pause Mode (Паузы) включается, если кнопка START (Пуск) нажата три раза в течение 5 секунд во время первых 3 минут цикла. Этот режим можно включить только вручную, если для параметра включения/выключения режима Pause/Resume Mode (Пауза/Возобновление) установлено значение Enabled (Включен), и если панель управления находится в режиме Run Mode (Работа) или в режиме Door Locking Mode (Блокировка дверцы).

При переходе в этот режим панель управления приостановит цикл, перейдет в режим Door Unlocking Mode (Разблокировка дверцы) и выполнит слив или откачку воды. Когда вода полностью сольется и вращение остановится, панель управления разблокирует дверцу. Панель управления перейдет в режим Pause Mode (Пауза). После этого пользователь может перезапустить машину, нажав кнопку START (ПУСК), после чего машина перейдет в режим Door Locking Mode (Блокировка дверцы), а после блокировки дверцы цикл возобновится с момента его прерывания.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** На дисплее отобразится *PUSH* и *Start*, будут гореть индикаторы выбора цикла и — если заблокирована дверца — индикатор блокировки дверцы.

## Настройка отложенного запуска (только в режиме OPL Mode (Стирка на дому))

Для входа в режим Delayed Start Setup Mode (Настройка отложенного запуска) удерживайте любую кнопку, кроме кнопки START (ПУСК), в течение 5 секунд в режиме Start Mode (Пуск). Для предотвращения изменения выбранного цикла и параметров пользователю необходимо нажать и удерживать одну из выбранных кнопок.

Для перехода в этот режим дверца должна быть закрыта.

Этот режим можно включить только вручную, если для параметра включения/выключения режима Delayed Start Mode (Настройка отложенного запуска) установлено значение Enabled (Включен). В режиме Delayed Start Setup Mode (Настройка отложенного запуска) нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы изменить количество часов до запуска цикла (не более 72 часов). При достижении максимального или минимального значения отсчет времени возобновится. На дисплее будет отображаться **HH H-r 5** при изменении времени или **0 1 H-r** при выборе 1 часа, и индикация будет мигать с интервалом в 1 секунду.

Если дверца будет открыта во время программирования времени отложенного запуска, панель управления выйдет из этого режима и вернется в режим Start Mode (Пуск).

## Отложенный запуск (только в режиме OPL Mode (Стирка на дому))

Для входа в режим Delayed Start (Отложенный запуск) нажмите кнопку Start (Пуск) в режиме Delay Start Setup Mode (Настройка отложенного запуска). Этот режим можно включить только вручную, если для параметра включения/выключения режима Delayed Start Mode (Отложенный запуск) установлено значение Enabled (Включен). Параметр отложенного запуска стирки на дому можно настроить с помощью устройства IrDA и сетевых команд. Во время обратного отсчета на дисплее поочередно с интервалом в 1 секунду будет отображаться **HH H-r 5** и **dELAY**. Когда до запуска останется 1 час или менее, на дисплее поочередно с интервалом в 1 секунду будет отображаться **HH 0 1 n** и **dELAY** (будет выполнен переход с **02 H-r 5** на **00 0 1 n**). Обратный отсчет на дисплее будет осуществляться по одному часу или одной минуте. Если число однозначное, перед ним будет отображаться ноль.

При завершении обратного отсчета или при нажатии кнопки Start (Пуск) во время обратного отсчета времени отложенного запуска панель управления перейдет в режим Door Locking Mode (Блокировка дверцы), и начнется цикл. В этом режиме загорится индикатор соответствующего выбранного цикла.

Для выхода из этого режима можно нажать кнопку Back (Назад), после чего панель управления перейдет в режим Start Mode (Пуск).

Если в любой момент при использовании этого режима будет открыта дверца, панель управления выйдет из режима Delayed Start Mode (Отложенный запуск) и перейдет в режим Start Mode (Пуск).

## Режим автоматической промывки

Режим Auto-Flush Mode (Автоматическая промывка) доступен только в конфигурации панели управления. С помощью программируемого параметра Auto-Flush (Автоматическая промывка) для панели управления можно настроить автоматическую промывку лотка для моющих средств и ополаскивателя в заданное время или через определенный интервал. Этот параметр можно включить и отключить. Режим Auto Flush (Автоматическая промывка) доступен при соблюдении следующих условий.

1. Он должен быть включен в параметрах программирования.
2. Машина находится в режиме Ready Mode (Готовность), кнопка Start (Пуск) нажата при активном режиме OPL Mode (Стирка на дому), режим Power Recovery (Возобновление питания) не используется, либо в режиме Shut-Down Mode (Выключение) при закрытой дверце.
3. С момента последней автоматической промывки было выполнено заданное программой количество циклов.
4. Текущий день недели совпадает с запрограммированным днем недели.
5. Текущее время совпадает с запрограммированным временем.

Если эти условия соблюдаются, панель управления выполнит промывку лотка для моющих средств и ополаскивателя горячей водой в течение заданного количества секунд (по умолчанию задано 30 секунд) или до срабатывания датчика давления при заполнении отсека водой до уровня дверцы.

## Режим Переполнения

Если не выполняется цикл, панель управления не находится в режиме Door Locking Mode (Блокировка дверцы) или в режиме Door Unlocking Mode (Разблокировка дверцы), уровень перепополнения составляет 6 дюймов. В режиме Overflow Mode (Перепополнение), если дверца закрыта и выполняется цикл, происходит блокировка дверцы, включается насос и открывается слив, пока уровень воды не опустится ниже отметки сброса уровня перепополнения. В ином случае машина выполнит слив воды до полного опорожнения барабана.

Если дисплей режима перепополнения отключен и система регулирования войдет в режим готовности, когда он существует, на дисплее отобразится дисплей режима готовности по умолчанию, в противном случае во всех иных случаях на дисплее отобразится **oFL o**. Если после блокировки дверцы

уровень переполнения не достигается в течение 5 (пяти) минут после первого обнаружения, цикл продолжится в обычном порядке, и панель управления вернется в режим, который использовался до этого. Если панель управления по-прежнему обнаруживает переполнение в течение 5 (пяти) минут при заблокированной дверце, панель управления переходит в режим ошибки машины с ошибкой переполнения.

## Режим блокировки

Если режим Lockout Mode (Блокировка) включен в конфигурации панели управления, он будет задействован для предотвращения использования машины любыми пользователями, кроме тех, кто предварительно зарезервировал машину. Этот режим включается, если текущее время (в часах и минутах) укладывается в диапазон времени, заданный параметром Lockout Mode Start Time Hour (Час запуска режима блокировки), параметром Lockout Mode Start Time Minute (Минуты запуска режима блокировки) и параметром Lockout Duration (Продолжительность блокировки), а также если панель управления находится в режиме Ready Mode (Готовность). На дисплее отобразится **LE5**. Пользователям будет отказано в доступе до выхода из режима Lockout Mode (Блокировка). Панель управления будет поддерживать связь с системой оплаты по сети, с помощью инфракрасного сигнала или последовательного соединения.

При вводе последовательности кнопок для выхода из режима Lockout Mode (Блокировка) нажмите кнопку START (ПУСК), чтобы подать сигнал о конце последовательности. При нажатии каждой кнопки будет загораться соответствующий индикатор. При каждом нажатии кнопки START (ПУСК) будет проверено число нажатых кнопок, и если оно не соответствует четырем (4), последовательность кнопок будет сброшена, все индикаторы погаснут, любые нажатия кнопок будут проигнорированы в течение 5 (пяти) секунд и режим Lockout Mode (Блокировка) останется активным. Кроме того, если до нажатия кнопки START (ПУСК) будут нажаты 5 (пять) кнопок, все индикаторы погаснут, любые нажатия кнопок будут проигнорированы в течение 5 (пяти) секунд и режим Lockout Mode (Блокировка) останется активным.

При вводе правильной последовательности кнопок панель управления перейдет в режим Ready Mode (Готовность). Если по сети запрограммирована нулевая длительность, будет выполнен выход из режима Lockout Mode (Блокировка).

## Режим Выключения

Переход в режим Shutdown Mode (Выключение) выполняется, если включается параметр Low Power/Shutdown Option (Низкая мощность/выключение) (1, 2, 3 и 4) при активном параметре Shutdown (Выключение). Чтобы включить параметр Low Power/Shutdown Option (Низкая мощность/выключение), его необходимо задействовать в конфигурации панели управления, а текущее время, день недели, дата, месяц и год должны совпадать с запрограммированными требованиями

для запуска для активации параметра Low Power/Shutdown Option (Низкая мощность/выключение).

Если панель управления находится в режиме готовности, режиме блокировки или режиме пуска, но программа не введена, можно включить режим блокировки. Выход из режима Shutdown Mode (Выключение) будет выполнен автоматически, если текущее время, день недели, дата, месяц и год не совпадают с условием выхода для активного параметра Low Power/Shutdown Option (Низкая мощность/выключение). В режиме Shutdown Mode (Выключение) на панели управления будет отображаться **OFF**, а все индикаторы будут погашены.

Для выхода из режима Shutdown Mode (Выключение) можно выключить срабатывание параметра Low Power/Shutdown Option (Низкая мощность/выключение) (1, 2, 3 или 4) с помощью устройства IrDA и сетевых команд. Кроме того, параметр Low Power/Shutdown Option (Низкая мощность/выключение) (1, 2, 3 или 4) можно выключить с помощью ручного программирования.

## Режим отображения сбоя питания

В режиме Power Failure Display Mode (Отображение сбоя питания) на панели управления отображается **PrFL**. Эта индикация обозначает, что цикл был прерван и не завершился правильно. Переход в этот режим выполняется из режима Power-Up Mode (Включение), если сбой питания происходит во время цикла стирки на дому, и автоматическое возобновление цикла невозможно. При нажатии пользователем любой кнопки будет выполнен переход в режим Start Mode (Пуск).

# Специальные функции

## Программирование блока управления

Система регулирования позволяет владельцу программировать регулирование с помощью кнопки. Информация о цикле и продажная информация может программироваться, информация для аудита может просматриваться, а диагностические тесты могут проводиться нажатием комбинации кнопок.

## Сбор информации для проверки

В памяти панели управления сохраняется информация контрольного журнала, которую можно просмотреть, нажимая различные сочетания кнопок Select Cycle (Выбор цикла).

Подробнее о функциях проверки см. *Сбор информации для проверки*.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Дополнительные сведения для проверки можно извлечь с помощью внешнего устройства, устройства считывания карт и по сети. См. соответствующее руководство по эксплуатации.**

## Тестирование функций машины и блока управления

С помощью специальных возможностей диагностики, встроенных в панель управления, владелец может запускать специальные диагностические проверки. Открыв и закрыв служебную дверцу и нажав определенную последовательность кнопок Select Cycle (Выбор цикла), владелец может выполнить следующие проверки.

- Тест номера версии программы блока управления
- Проверка версии программного обеспечения платы привода №1
- Проверка входного сигнала датчика служебной дверцы
- Проверка входного сигнала датчика отсека для монет
- Тест подачи в монетоприемник № 1
- Тест подачи в монетоприемник № 2
- Проверка входного сигнала связи между головным устройством и приемником для монет
- Проверка входного сигнала импульса запуска
- Проверка входного сигнала датчика дверцы\*
- Проверка входного сигнала датчика блокировки дверцы\*
- Тест отображения времени заполнения
- Тест отображения времени слива
- Проверка отображения данных датчика температуры (только для датчика нагревателя/температуры)
- Проверка входного сигнала датчика разбалансировки
- Проверка внешнего выходного сигнала\*
- Проверка слива воды\*

- Проверка обнаружения утечек воды\*
- Проверка уровня воды
- Проверка напряжения шины постоянного тока
- Проверка напряжения в сети переменного тока
- Тест дисплея конфигурации №1 агрегата
- Тест дисплея конфигурации №2 агрегата
- Тест дисплея конфигурации №3 агрегата
- Тест дисплея конфигурации №4 агрегата
- Тест дисплея конфигурации №5 агрегата

\* Проверки можно выполнить только в режиме Start Mode (Пуск) или Ready Mode (Готовность).

Подробнее о выполнении диагностических тестов см. *Тестирование функций машины и электронного блока управления*.

## Функция Быстрый переход

Данная функция обеспечивает пользователю возможность быстрого прохождения активного цикла или перехода к заданному циклу из режима готовности (Ready). Данная функция полезна при необходимости немедленного проведения теста машины во время выполнения цикла. В данном случае, пользователь может быстро пройти цикл до режима готовности (Ready). На данном этапе пользователь сможет провести требуемые тесты с последующим возвратом машины к заданному циклу.

## Функция Стирание ценовой информации

Эта функция позволяет пользователю вернуть блок управления в режим «Готовность», если были опущены монеты, но еще не внесена полная сумма во время нахождения в «Режиме частичной цены».

Подробнее об использовании функции «Стирание ценовой информации» см. *Функция «Стирание ценовой информации»*.

## Режимы обмена данными

С помощью этой функции можно установить связь панели управления машины с внешним устройством, считывателем карт или сетью. Это позволяет программировать панель управления стиральной машины и считывать эти данные без помощи кнопок на машине.

Для получения дополнительной информации об использовании режима Communications Mode (Связь) см. *Обмен данными*.

## Монетоприемник

В ходе оплаты стоимости блок управления принимает сигналы от одинарного или двойного монетоприемника. Услугу

можно оплатить, воспользовавшись любым монетоприемником.

## Работа с использованием пускового импульса

Блок управления принимает пусковые импульсы от дополнительных систем оплаты. Машину можно запрограммировать на прием однократного пускового импульса или многократных пусковых импульсов; помимо этого, параметр Start Pulse (Пусковой импульс) можно отключить. В «Режиме пускового импульса» машина может перейти из режима «Готовность» в режим Start (Запуск) после прихода однократного импульса или многократных импульсов.

## Открытие дверцы для обслуживания и монетохранилища

Панель управления фиксирует время и даты последних семи открытий отсека для монет и сервисной дверцы. Информация сохраняется в памяти. Открытая сервисная дверца и закрытый отсек для монет в комбинации с нажатием различных кнопок позволяют панели управления переходить в ручные режимы работы, если сигналы оповещения о взломе выключены. К этим режимам относятся ручное программирование, сбор контрольных данных, диагностика, быстрый переход и возврат к заводским настройкам по умолчанию.

## Сигнализатор взлома

Эта функция позволяет владельцу запрограммировать машину для отправки сетевого сигнала тревоги, включения сигнала тревоги машины или выключения машины в случае открытия служебной дверцы или отсека для монет до отключения сигнала тревоги. Дата и время взлома будут зарегистрированы. Чтобы сигнал тревоги не срабатывал при сборе монет, необходимо временно отключить сигнал тревоги, нажав две запрограммированные кнопки.

Сигнализатор отключен по умолчанию. Сигнализатор можно включить, запрограммировав блок управления с помощью внешнего устройства или по сети.

## Специальная цена

Эта функция позволяет владельцу запрограммировать блок управления на установку заданной цены на конкретную дату и время.

Подробнее о программировании специальной цены см. *Программирование блока управления.*

## Режим OPL

Данная функция позволяет пользователю запустить цикл, не погашая его стоимость.

Подробнее о «Режиме OPL» см. *Программирование блока управления.*

## Режим без платежного интерфейса

Эта функция позволяет владельцу ограничить использование машины клиентом без оплаты. Для запуска машины потребуются ввести правильную последовательность четырех кнопок, затем нажать кнопку START (Пуск) согласно программе, введенной с помощью внешнего устройства. Эти кнопки можно запрограммировать с помощью внешнего устройства, и по умолчанию они называются дополнительный параметр А, дополнительный параметр В, дополнительный параметр С и NORMAL 90 (Нормальный режим 90).

Подробнее о включении «Режима без платежного интерфейса» см. *Программирование блока управления.*

## Параметр «Малая мощность»/ «Автоматическое выключение»

Данная функция позволяет владельцу запрограммировать блок управления на выключение или переход в режим низкого потребления энергии в определенные дни или часы, если эти параметры включены.

Подробнее о программировании опции «Пониженная мощность / автоотключение» см. *Программирование блока управления Включение понижения мощности/автовывключения через 1 день LPAS 1.*

## Отображение температуры

Эта функция позволяет владельцу просмотреть температуру воды на дисплее машины с нагревателем, нажав кнопку любого цикла во время этапа перемешивания или замачивания.

По умолчанию отображение температуры выключено. Эту функцию можно включить, запрограммировав панель управления с помощью внешнего устройства, по сети или вручную.

## Режим Не работает

С помощью этой функции владелец может запрограммировать режим неисправности. Он может быть использован, чтобы показать владельцу, что машина недоступна для эксплуатации. Блок управления будет принимать монеты и увеличивать значения соответствующих контрольных счетчиков, но введенное значение стоимости не будет засчитываться в счет приобретения цикла, звуковой сигнал при загрузке монеты не будет подаваться, а также ни один цикл не запустится, пока активен режим неисправности.

См. *Не работает Ut.*

## Режим Отображение номера сетевого узла

С помощью этой функции владелец может запрограммировать команду через инфракрасный порт или сеть, которая запрашивает у блока управления отображение номера узла се-

ти. На блоке управления отобразится *nNNN*, где *NNN* — номер узла сети.

## Режим Отображение ошибки

Эта функция используется для отображения ошибки машины. При наличии нескольких ошибок одновременно может отображаться информация только об одной ошибке. Если ошибок несколько, после устранения ошибки с самым высоким приоритетом отобразится ошибка со следующим высшим приоритетом. Для получения дополнительной информации об ошибках, их отображении и приоритете см. *Коды ошибок*.

# Открытие сервисной дверцы

## Стирально-сушильные комплексы, стиральные машины с передней панелью управления (10 градусов) и стиральные машины с задней панелью управления и монетоприемником

мирования, возможностям диагностики и проверки. См. Рис. 2 .

### Модели вплоть до серийного номера 181000001

Ручное программирование требует от пользователя открыть и закрыть сервисную дверцу. Открытие и закрытие сервисной дверцы приводит в действие переключатель, дающий доступ к различным параметрам программирования, диагностики и аудита. В монетных моделях датчик отсека для монет для входа в ручной режим должен быть выключен.

### Модели, начиная с серийного номера 181000001

При программировании вручную пользователь должен отсоединить штепсельный разъем, соединяющий черно-белый и красно-синий провода. Для работы в обычном режиме необходимо снова подключить разъем.

После открытия и закрытия сервисной дверцы или отсоединения штепсельного разъема у программирующего устройства будет 4,25 минуты, чтобы начать программирование. Если в течение этого времени никакая клавиша не будет нажата, система управления вернется в режим готовности. См. Рис. 2 .

В стирально-сушильных комплексах и стиральных машинах с передней панелью управления служебная дверца находится на панели управления. В стиральных машинах с задней панелью управления служебная дверца находится сверху на корпусе счетчика. См. Рис. 2 .

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если включены сигналы оповещения о взломе, их необходимо выключить или отключить, нажав две запрограммированные кнопки перед открыванием служебной дверцы. Для получения дополнительной информации об использовании сигналов оповещения о взломе см. инструкции по эксплуатации внешнего устройства и сетевого программного обеспечения.

## Стиральные машины с задней панелью управления и считывателем карт

Для ручного программирования пользователю необходимо снять панель управления и вынуть штепсель, расположенный между “черно-белым” и “красно-синим” проводами. Это позволяет получить доступ к различным параметрам програм-



## Модели OPL

### Подготовка к ручному режиму

Для ручного программирования пользователю необходимо снять верхнюю панель корпуса или панель управления и вынуть штепсель, расположенный между “черно-белым” и “красно-синим” проводами. Это позволяет получить доступ к различным параметрам программирования, возможностям диагностики и проверки. См. Рис. 3.

### Отдельные машины

1. Сзади на верхней панели выкрутите винты, которыми она крепится к машине.
2. Сзади машины подденьте верхнюю панель отверткой, приподнимите ее к себе.
3. Сверху на панели управления выкрутите винты, которыми она крепится к машине.
4. Снизу на панели управления выкрутите винты, которыми она крепится к машине.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При обратной установке совместите выводы на панели управления и на машине.

### Комплексы

1. Выкрутите винты внизу передней панели сушилки.
2. Выкрутите винты, которыми низ сушилки крепится к панели управления стиральной машины с фронтальной загрузкой.
3. Для доступа к компонентам панели управления немного наклоните сушилку назад и вставьте брусок 2 x 2 x 27 дюймов между сушилкой и стиральной машиной.
4. Также панель управления можно снять с помощью шпателя.
  - a. Чтобы отсоединить выводы панели управления, вставьте тонкий шпатель между панелью управления и передней панелью стиральной машины с фронтальной загрузкой.
  - b. Выводы передней панели находятся на расстоянии 8,71 дюйма от края левой и правой боковой панели.

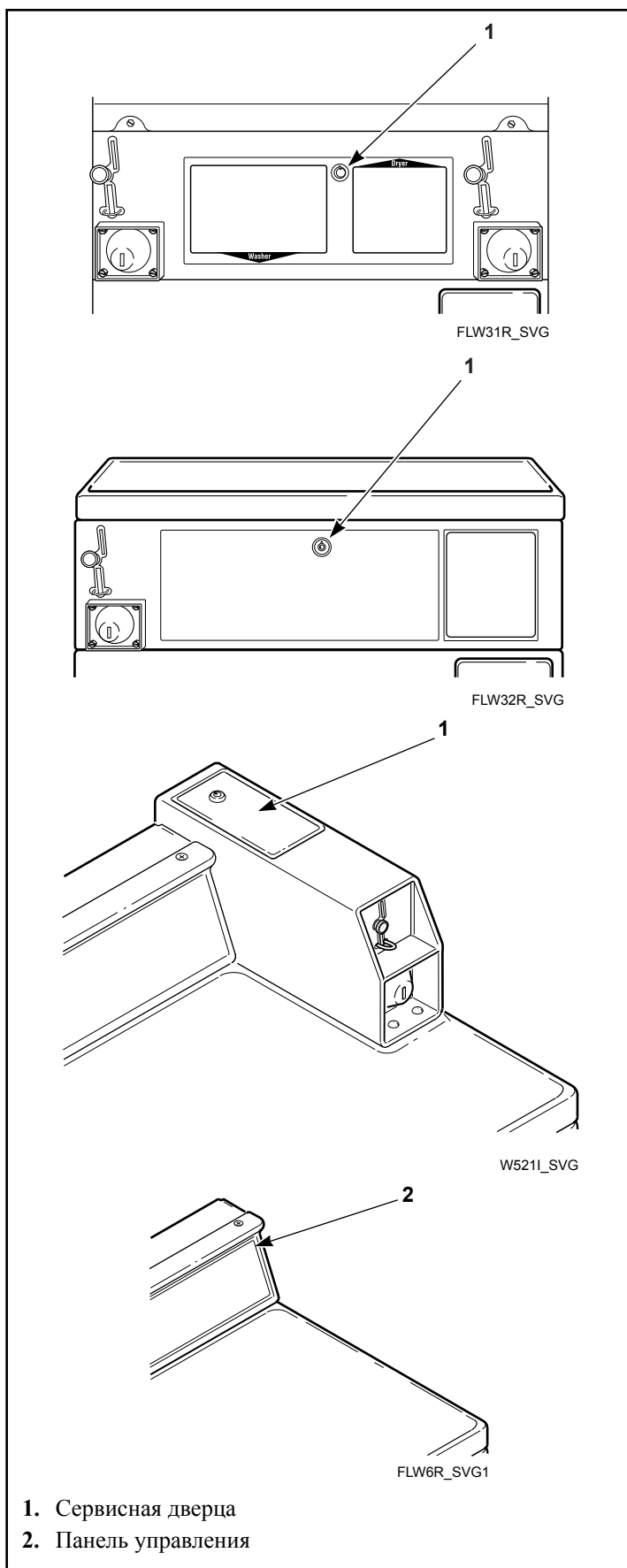


Рис. 2

Открытие сервисной дверцы

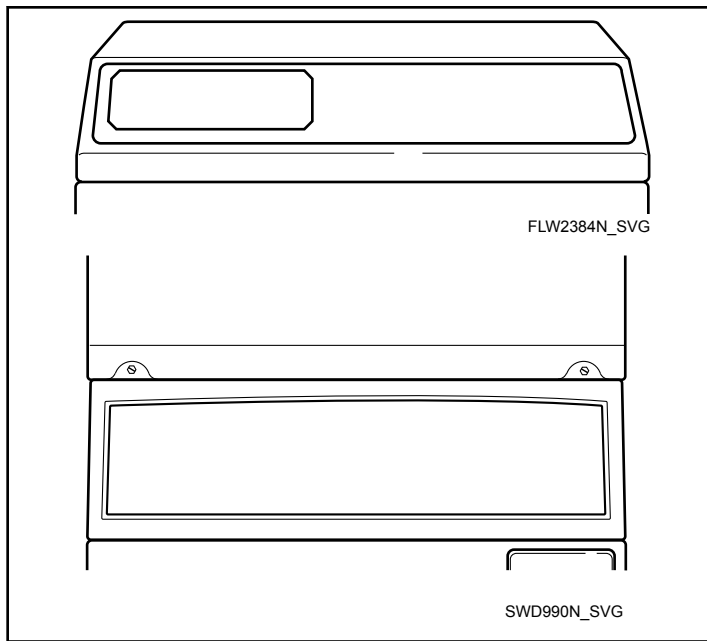


Рис. 3

# Переход в ручной режим

## Как войти в ручной режим

Для программирования, проверок и просмотра информации на панели управления, как правило, требуется войти в режим Manual Mode (Ручной), выполнив следующие несложные четыре действия. Сведения о переходе в режим Manual Mode (Ручной) см. блок-схему на следующей странице.

1. При доступе к диагностическим тестам, которые берут под контроль работу машины, убедитесь, что стиральная машина находится в режиме пуск или готовности, перед тем как перейти к шагу 2. Если стиральная машина находится в активном цикле, быстро продвиньтесь по циклу. См.: *Функция Быстрый переход*.
2. Стиральные машины и сушилки, устанавливаемые в колонну, стиральные машины с передним расположением панели управления и наклоном барабана 10 градусов и стиральные машины с задним расположением панели управления и монетным устройством — вплоть до серийного номера 181000001: откройте сервисную дверцу. Переключатель хранилища для монет должен быть замкнут.
3. Все остальные модели: откройте сервисную дверцу, при необходимости отсоедините штепсельный разъем.
4. Нажимая и удерживая кнопку A одной рукой, другой нажмите кнопку NORMAL 90 (Нормальный режим 90).
5. На дисплее отобразится *rPP id*.
6. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для прокручивания опций, пока не появится необходимая из них.
7. Нажмите клавишу START (Запуск) (ввод).

**ПРИМЕЧАНИЕ: После входа в режим Manual Mode (Ручной), если в течение 4,25 минуты не будет нажата какая-либо кнопка, панель управления вернется в предыдущий режим работы.**

8. Для выхода нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим Ready Mode (Готовность).

## Навигация в режиме Ручной

Ручной режим разделен на пять групп: Manual Programming (Ручное программирование), Manual Read Audit (Ручная проверка считывания), Manual Reset (Ручной сброс), Manual Rapid Advance (Быстрый переход вручную) и Manual Diagnostics (Ручная диагностика).

Режим Manual Programming (Ручное программирование) можно включить и выключить только с помощью внешнего устройства или по сети. См. соответствующее руководство по эксплуатации. Режимы Manual Rapid Advance (Быстрый переход вручную) и Manual Diagnostics (Ручная диагностика) можно включить и выключить с помощью внешнего устройства, посредством ручного программирования или по сети.

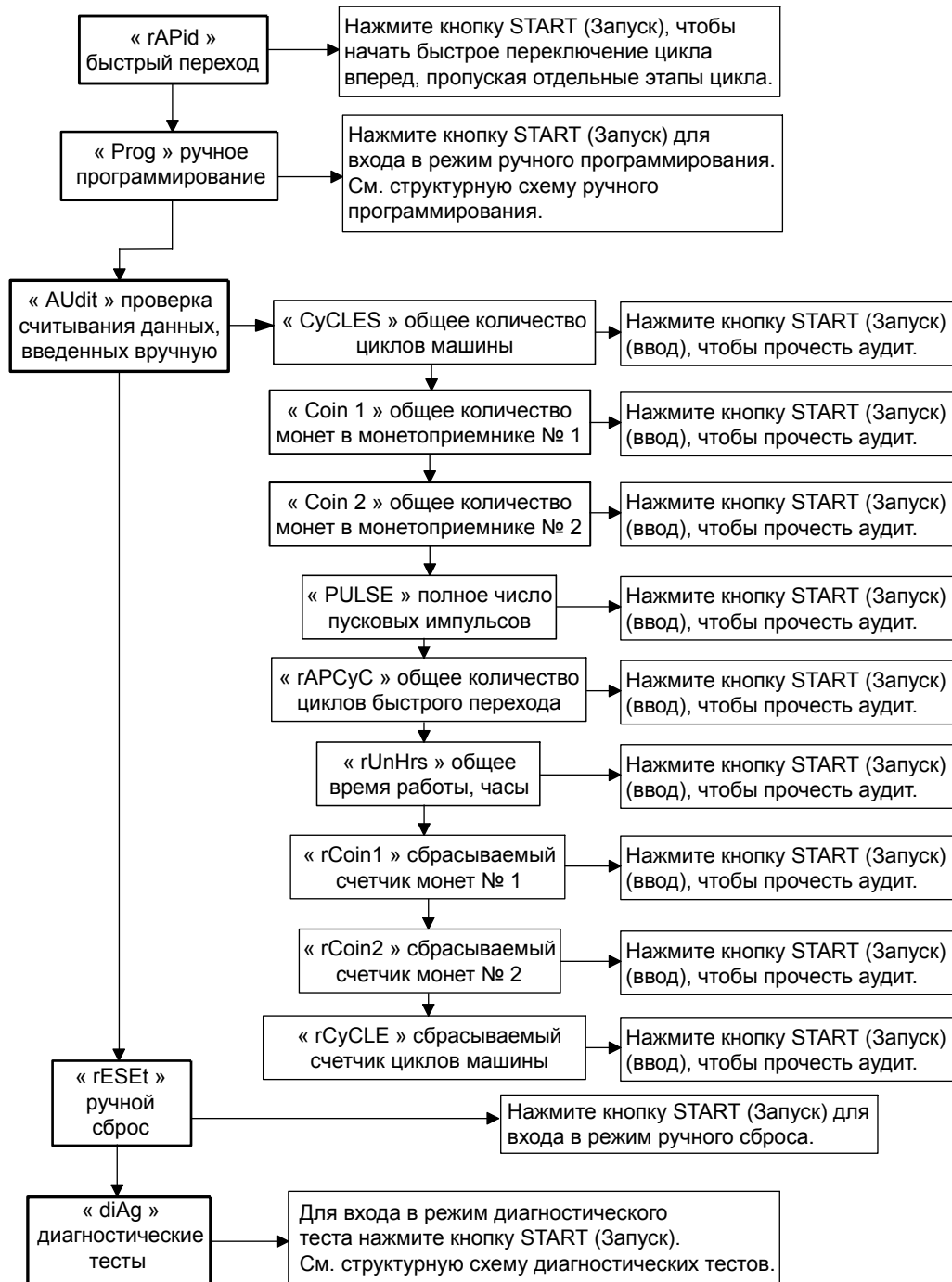
По умолчанию все группы включены.

Для каждой группы доступны следующие действия, выполняемые вручную (меню, отображающееся на дисплее в данном режиме, показано в скобках).

- Ручное программирование (*Prpg*)
- Считывание проверок вручную (*Read*)
- Ручной сброс (*Reset*)
- Быстрый переход (*rPP id*)
- Диагностические проверки вручную (*d ,pg*)

При выключении группы на дисплее вместо выбранной функции отображается *OFF* при нажатии кнопки START (Пуск) для ввода. В течение 1 (одной) секунды будет раздаваться звуковой сигнал, затем на дисплее снова отобразится выбранная функция. Функции в этой группе будут недоступны.

- Manual Mode (Ручной режим): для входа откройте служебную дверцу не менее чем на 1 секунду, затем закройте служебную дверцу. Одновременно нажмите кнопки A и NORMAL 90 (Нормальный режим 90).
- Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) для перемещения по параметрам Manual Mode (Ручной режим).
- Нажмите кнопку START (Пуск), чтобы ввода параметров подменю.



FLW103RRU\_SVG

Рис. 4

# Программирование блока управления

## Доступные для программирования функции

Эта функция позволяет владельцу программировать информацию о цикле, стандартную цену за пользование, специальные программы и другие функции с помощью кнопок. В системе управления должен быть включен режим Manual Programming Mode (Ручное программирование), который включен по умолчанию.

Этот режим можно выключить (OFF) или включить (ON) только с помощью внешнего устройства или по сети.

Используйте этот раздел в ходе программирования панели управления. В разделе содержится подробное описание всех параметров, доступных для программирования.

Каждое описание содержит инструкции о том, в каких случаях и с какой целью используется параметр, а также, что важнее всего, как его запрограммировать.

Организация процесса программирования раскрыта в таблицах на следующих страницах.

Для опытных пользователей на этой странице приведен справочный перечень параметров, доступных в режиме программирования.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Буквы и цифры в столбце “Дисплей параметра” списка программируемых параметров соответствуют кодам, отображаемым на дисплее при выборе этого параметра.**

## Возможные программируемые параметры

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
1	АЕ5 1	Стоимость цикла №1	200	0 - 65,535
2	АЕ5 2	Стоимость цикла №2	200	0 - 65,535
3	АЕ5 3	Стоимость цикла №3	200	0 - 65,535
4	АЕ5 4	Стоимость цикла №4	200	0 - 65,535
5	АЕ5 5	Стоимость цикла №5	200	0 - 65,535
6	АЕ5 6	Стоимость цикла №6	200	0 - 65,535
7	АСП 1	Добавочная цена для кнопки дополнительного параметра 1 В	25	0 - 65,535
8	АСП 2	Добавочная цена для кнопки дополнительного параметра 2 С	50	0 - 65,535
9	АЕ5 dP	Десятичная точка значения стоимости	2	оFF, 2, 3
10	dEn 1	Достоинство монеты № 1	25	1 - 65,535
11	dEn 2	Достоинство монеты № 2	100	1 - 65,535

*Продолжение таблицы см. на следующей странице*

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
12	<i>PLSE</i>	Значение пускового импульса	25	1 - 65,535
13	<i>PL5Pod</i>	Режим пускового импульса	128	0, 128, 192
14	<i>PEYPE</i>	Тип программируемого выходного сигнала	0	0 - 13
15	<i>дFЕCPC</i>	Режим по умолчанию	3	1 - 6
16	<i>CArd</i>	Управление дисплеем посредством устройства считывания карт	оFF	on/оFF (Вкл/Выкл)
17	<i>AUd io</i>	Аудиосигнал	29	0 - 31
18	<i>nodE</i>	Номер сетевого узла	250	1 - 250
19	<i>Error-</i>	Меню ошибок	—	—
a	<i>CErr-</i>	Меню параметров ошибок приемки монет	—	—
1	<i>CErr 1</i>	Coin Error	on	on/оFF (Вкл/Выкл)
2	<i>CErr 2</i>	Штраф за ошибку при загрузке монет	оFF	on/оFF (Вкл/Выкл)
3	<i>CErr 3</i>	Ошибка наличия сборника стоимости	on	on/оFF (Вкл/Выкл)
b	<i>E FL-</i>	Меню ошибок заполнения	—	—
1	<i>E FL 1</i>	Ошибка загрузки	on	on/оFF (Вкл/Выкл)
2	<i>E FL 2</i>	Время ошибки заполнения	30	2 - 59
c	<i>E nF-</i>	Меню ошибки отсутствия расхода воды	—	—
1	<i>E nF 1</i>	Ошибка отсутствия расхода воды	on	on/оFF (Вкл/Выкл)
2	<i>E nF 2</i>	Время ошибки отсутствия расхода воды	5	1 - 59

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
d	<i>E Hd</i>	Ошибка слишком горячей воды для слива (только для датчика нагревателя/температуры)	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
e	<i>E dr-</i>	Меню ошибки слива	—	—
1	<i>E dr 1</i>	Ошибка слива	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
2	<i>E dr 2</i>	Время ошибки слива	15 = до серийного номера 1507032556 включительно 5 = от серийного номера 1507032557	1 - 59
f	<i>E Ld-</i>	Меню ошибки определения утечки воды	—	—
1	<i>E Ld 1</i>	День недели определения утечки воды	oFF	oFF, 3 - 255
2	<i>E Ld 2</i>	Кол-во циклов определения утечки воды	10	0-127
3	<i>E Ld 3</i>	Последовательность сообщений на дисплее при определении утечки воды	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
g	<i>E 5d-</i>	Меню ошибки определения медленного слива	—	—
1	<i>E 5d 1</i>	Определение замедления слива	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
2	<i>E 5d 2</i>	Регулирование порога определения замедленного слива	0	0 - 255
h	<i>E oP</i>	Отображение ошибки размыкания термистора (только для датчика нагревателя/температуры)	on	on/oFF (Вкл/Выкл)

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
i	<i>E 5H</i>	Отображение ошибки короткого замыкания термистора (только для датчика нагревателя/температуры)	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
j	<i>E 5tHt</i>	Ошибка из-за медленного нагрева (только датчик температуры/нагреватель)	oFF	oFF, 1-255
k	<i>E Ht -</i>	Меню ошибки нагревателя (только для датчика нагревателя/температуры)	—	—
1	<i>E Ht 1</i>	Ошибка нагревателя	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
2	<i>E Ht 2</i>	Время ошибки нагревателя	120	1—255
l	<i>E tE</i>	Превышение температуры воды (только для датчика нагревателя/температуры)	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
m	<i>E Ub</i>	Отображение ошибки аварийной разбалансировки	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
n	<i>E 5L</i>	Отображение ошибки блокировки из-за пены	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
o	<i>5Ud-</i>	Меню действий для удаления пены	—	—
1	<i>5Ud 1</i>	Отображение процедуры удаления пены	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
2	<i>5Ud 2</i>	Допустимое кол-во действий по удалению пены на цикл	1	0 - 10
3	<i>5Ud 3</i>	Дополнительное время для процедуры удаления пены	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
p	<i>ourFLd</i>	Отображение режима Переполнения	on	on/oFF (Вкл/Выкл)

Продолжение таблицы см. на следующей странице



Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
q	<i>CLrErr</i>	Разрешение для устранения ошибки	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
20	<i>EP F C</i>	Единицы температуры (F/C) (только датчик температуры/нагреватель)	FAHrEn	FAHrEn/CELCiU
21	<i>FL Hot</i>	Температура горячей воды (только датчик температуры/нагреватель)	140F/60C	35F-194F/2C-90C
22	<i>FL HC</i>	Температура теплой воды (только датчик температуры/нагреватель)	104F/40C	35F-194F/2C-90C
23	<i>FL CLd</i>	Температура холодной воды (только датчик температуры/нагреватель)	35F/2C	35F-194F/2C-90C
24	<i>Cooldn</i>	Температура остывания (только датчик температуры/нагреватель)	140F/60C	50F-160F/10C-71C
25	<i>FL Lo</i>	Низкий уровень воды	6	1 - 30
26	<i>FL Med</i>	Средний уровень воды	10	1 - 30
27	<i>FL Hi</i>	Высокий уровень воды	15	1 - 30
28	<i>FLSH t</i>	Время промывки для этапов заполнения	25	0 - 255
29	<i>norF t</i>	Время запрета на долив после заполнения для этапов перемешивания	255	0 - 255
30	<i>rEE-</i>	Меню часов реального времени	—	—
a	<i>rEE 1</i>	Установка минут на датчике времени	—	0 - 59
b	<i>rEE 2</i>	Установка часов на датчике времени	—	0 - 23

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
c	rL5 3	Установить день недели на часах реального времени	—	1 - 7
d	rL5 4	Установить дату на часах реального времени	—	1 - 31
e	rL5 5	Установка месяца на датчике времени	—	1 - 12
f	rL5 6	Установка года на датчике времени	—	0 - 99
31	dL5-	Меню опций перехода на летнее время	—	—
a	dL5 1	Переход на летнее время	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
b	dL5 2	Месяц начала	—	1 - 12
c	dL5 3	Первый день недели	—	1 - 7
d	dL5 4	Первая неделя месяца	—	1 - 4
e	dL5 5	Час начала	—	0 - 23
f	dL5 6	Месяц окончания	—	1 - 12
g	dL5 7	Последний день недели	—	1 - 7
h	dL5 8	Последняя неделя месяца	—	1 - 4
i	dL5 9	Заключительный час	—	0 - 23
32	SP 1-	Меню параметров специальной стоимости 1	—	—
a	SP 1 1	Специальная продажа 1 день в неделю включена	oFF	См. Таблица 8
b	SP 1 2	Минута начала специальной стоимости 1	0	0 - 59
c	SP 1 3	Час начала специальной стоимости 1	0	0 - 23

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
d	SP 1 4	Дата начала специальной стоимости 1	oFF	oFF, 1 - 31
e	SP 1 5	Месяц начала специальной стоимости 1	oFF	oFF, 1 - 12
f	SP 1 6	Год начала специальной стоимости 1	0	0 - 99
g	SP 1 7	Продолжительность специальной стоимости 1, в часах	0	0 - 24
h	SP 1 8	Дата окончания специальной стоимости 1	oFF	oFF, 1 - 31
i	SP 1 9	Месяц окончания специальной стоимости 1	oFF	oFF, 1 - 12
j	SP 1 10	Год окончания специальной стоимости 1	0	0 - 99
k	SP 1 11	Величина №1 специальной стоимости 1	0	0 - 65,535
l	SP 1 12	Величина №2 специальной стоимости 1	0	0 - 65,535
m	SP 1 13	Величина №3 специальной стоимости 1	0	0 - 65,535
n	SP 1 14	Величина №4 специальной стоимости 1	0	0 - 65,535
o	SP 1 15	Величина №5 специальной стоимости 1	0	0 - 65,535
p	SP 1 16	Величина №6 специальной стоимости 1	0	0 - 65,535
q	SP 1 20	Добавочные минуты при состоянии стирки на этапах перемешивания в ходе специальной программы продажи 1	0	0 - 10

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
r	<i>SP 1 21</i>	Вычитаемые минуты при состоянии стирки на этапах перемешивания в ходе специальной программы продажи 1	0	0 - 10
s	<i>SP 1 22</i>	Значение по умолчанию модификатора цикла по специальной стоимости 1	0	0 - 2
t	<i>SP 1 23</i>	Специальная программа 1, кнопка дополнительного параметра цикла 1 В, цена за пользование	0	0 - 65,535
u	<i>SP 1 24</i>	Специальная программа 1, кнопка дополнительного параметра цикла 2 С, цена за пользование	0	0 - 65,535
v	<i>SP 1 25</i>	Специальная программа 1, кнопка дополнительного параметра цикла 1 В, параметры	0	0 - 31
w	<i>SP 1 26</i>	Специальная программа 1, кнопка дополнительного параметра цикла 2 С, параметры	0	0 - 31
x	<i>SP 1 27</i>	Ограничение скорости извлечения для цикла по специальной стоимости 1	<i>ULTRA HIGH</i>	Очень низкая, низкая, средняя, высокая, очень высокая, сверхвысокая, (сила инерции 37,40-439,70; 350-1200 об/мин)
33	<i>SP2</i>	Специальная продажа 2 включена	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
34	<i>SP3</i>	Специальная продажа 3 включена	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
35	<i>SP4</i>	Специальная продажа 4 включена	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
36	<i>СПР-</i>	Меню программирования модификатора цикла	—	—
a	<i>СПР 1</i>	Модификатор цикла по умолчанию	0	0 - 2
b	<i>СПР 2</i>	Кнопка дополнительного параметра цикла 1 В, параметры	2 = до серийного номера 1503031610 1 = от серийного номера 1503031611	0 - 31
c	<i>СПР 3</i>	Кнопка дополнительного параметра цикла 2 С, параметры	3	0 - 31
d	<i>СПР 4</i>	Дополнительный параметр цикла В, время дополнительной стирки	2	0 - 15
e	<i>СПР 5</i>	Дополнительный параметр цикла В, время дополнительного полоскания	2	0 - 15
f	<i>СПР 6</i>	Дополнительный параметр цикла С, время дополнительной стирки	4	0 - 15
g	<i>СПР 7</i>	Дополнительный параметр цикла С, время дополнительного полоскания	4	0 - 15
37	<i>СУСЛЕ-</i>	Меню программирования цикла	—	—
a	<i>СУСЛЕ 1</i>	Цикл 1	—	—
b	<i>СУСЛЕ 2</i>	Цикл 2	—	—
c	<i>СУСЛЕ 3</i>	Цикл 3	—	—
d	<i>СУСЛЕ 4</i>	Цикл 4	—	—
e	<i>СУСЛЕ 5</i>	Цикл 5	—	—
f	<i>СУСЛЕ 6</i>	Цикл 6	—	—

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
38	<i>СПЕ55-</i>	Меню специальных сообщений для этапа удержания	—	—
a	<i>СПЕ55 1</i>	Специальное сообщение №1	CUSM1	—
b	<i>СПЕ55 2</i>	Специальное сообщение №2	CUSM2	—
39	<i>PCYCTd</i>	Разрешение отображения программируемого времени цикла	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
40	<i>нCYCTd</i>	Отсутствие отображения времени цикла	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
41	<i>ЬAL AE</i>	Кол-во попыток балансировки без потерь времени	До серийного номера 1506011826 (включительно) = 4 От серийного номера 1506011827 = 7	1 - 7
42	<i>CYCPAU</i>	Возобновление приостановленного цикла	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
43	<i>LPAS 1</i>	Включение понижения мощности/автовывключения через 1 день	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
44	<i>LPAS 2</i>	Включение понижения мощности/автовывключения через 2 дня	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
45	<i>LPAS 3</i>	Включение понижения мощности/автовывключения через 3 дня	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
46	<i>LPAS 4</i>	Включение понижения мощности/автовывключения через 4 дня	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
47	<i>PF r5E</i>	Сброс при сбое питания	oFF	oFF, 0 - 120
48	<i>иPA En</i>	ИК-доступ	on	on/oFF (Вкл/Выкл)

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
49	<i>rAPdEn</i>	Доступ к быстрому продвижению вручную	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
50	<i>d iAGEn</i>	Доступ к диагностике вручную	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
51	<i>Ft En</i>	Доступ к заводской проверке	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
52	<i>LUC -</i>	Удачный (бесплатный или удешевленный) цикл	—	—
a	<i>LUC 1</i>	Дни счастливого цикла в неделю / активация Вкл/Выкл	oFF	oFF, 3 - 255
b	<i>LUC 2</i>	Количество «удачных» циклов	50	1 - 255
c	<i>LUC 3</i>	Опция показа «удачного» цикла на дисплее	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
53	<i>Ht dP</i>	Десятичная точка индикатора нагрева (только для датчика нагревателя/температуры)	—	on/oFF (Вкл/Выкл)
54	<i>EP d iS</i>	Отображение температуры	—	on/oFF (Вкл/Выкл)
55	<i>SUn i tS</i>	Единицы измерения скорости	RPM	Частота вращения/перегрузка (G)
56	<i>PCdL</i>	Программируемое отображение закрывания дверцы	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
57	<i>PPSt</i>	Показ программируемого сообщения о нажатии кнопки START	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
58	<i>PodL</i>	Программируемое отображение открывания дверцы	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
59	<i>AtS do</i>	Ручная коррекция стоимости работы на дисплее	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Заводские настройки	Диапазон значений
60	<i>oPL -</i>	Параметры стирки на дому	—	—
a	<i>oPL 1</i>	Включение режима Стирка на дому	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
b	<i>oPL 2</i>	Отложенный пуск стирки на дому	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
c	<i>oPL 3</i>	Энергосберегающий режим дисплея при стирке на дому	on	on/oFF (Вкл/Выкл)
61	<i>dr oP</i>	Режим работы без использования платежного интерфейса	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)
62	<i>oUt</i>	Не работает	oFF	on/oFF (Вкл/Выкл)



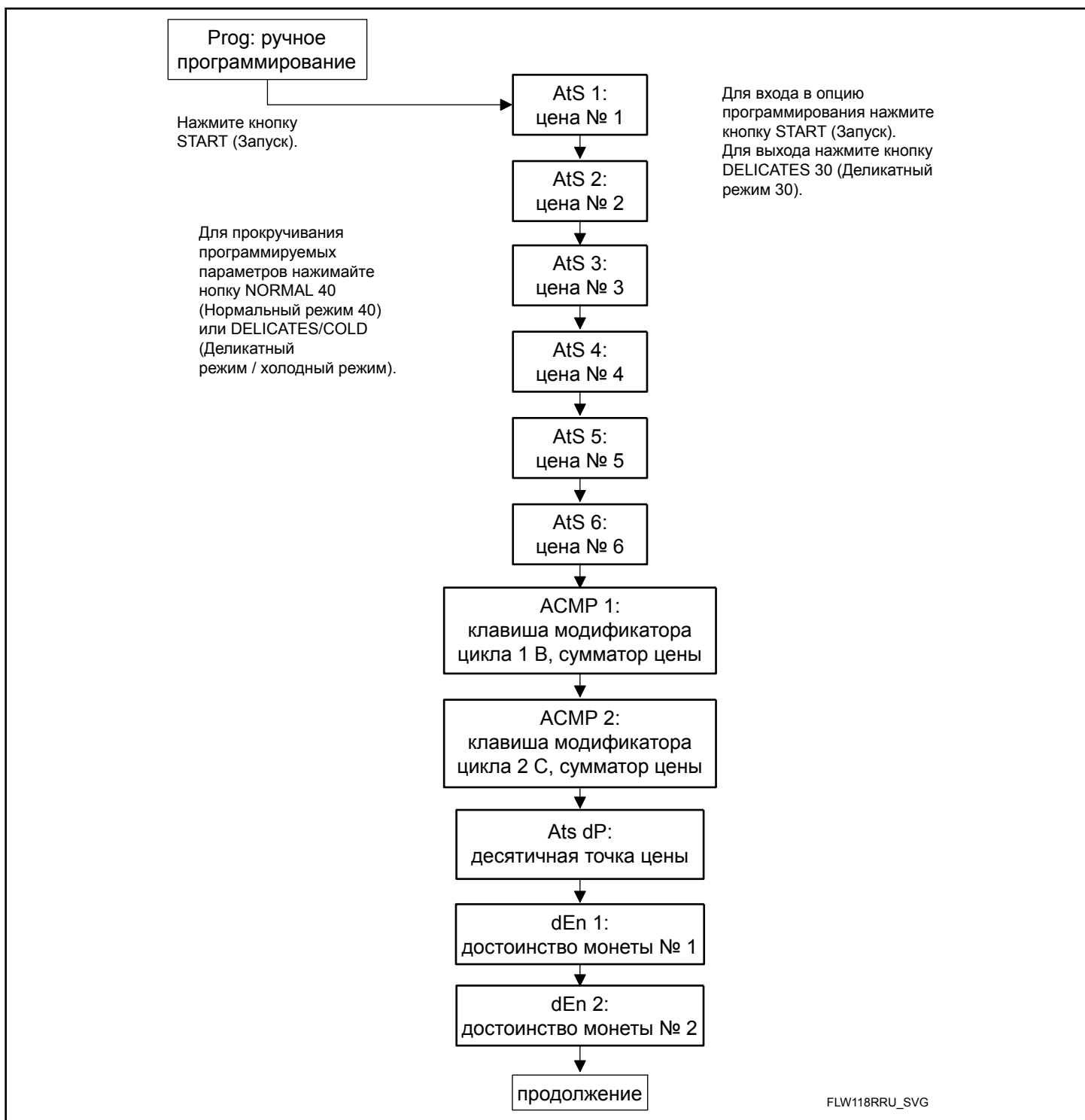


Рис. 5

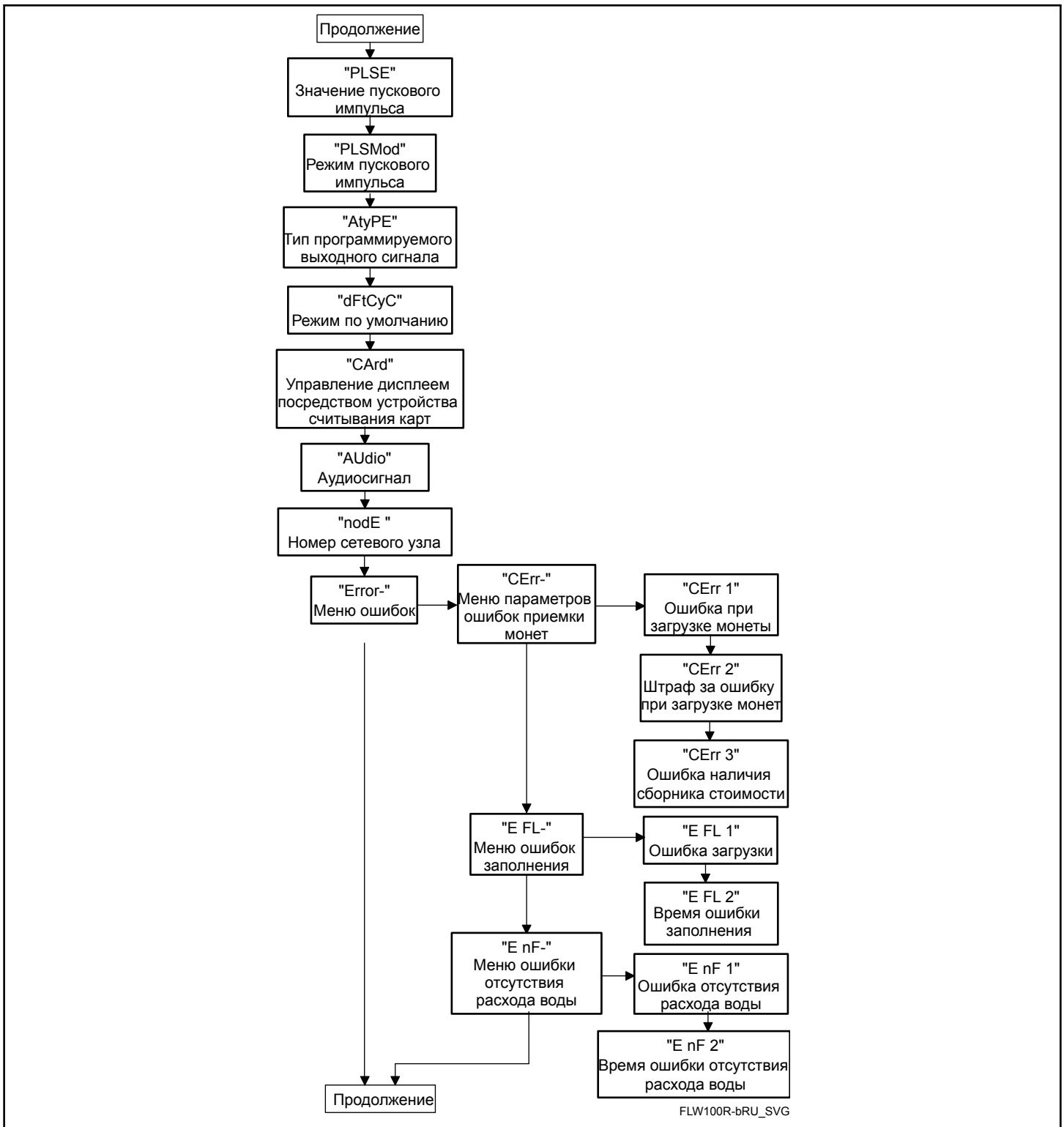
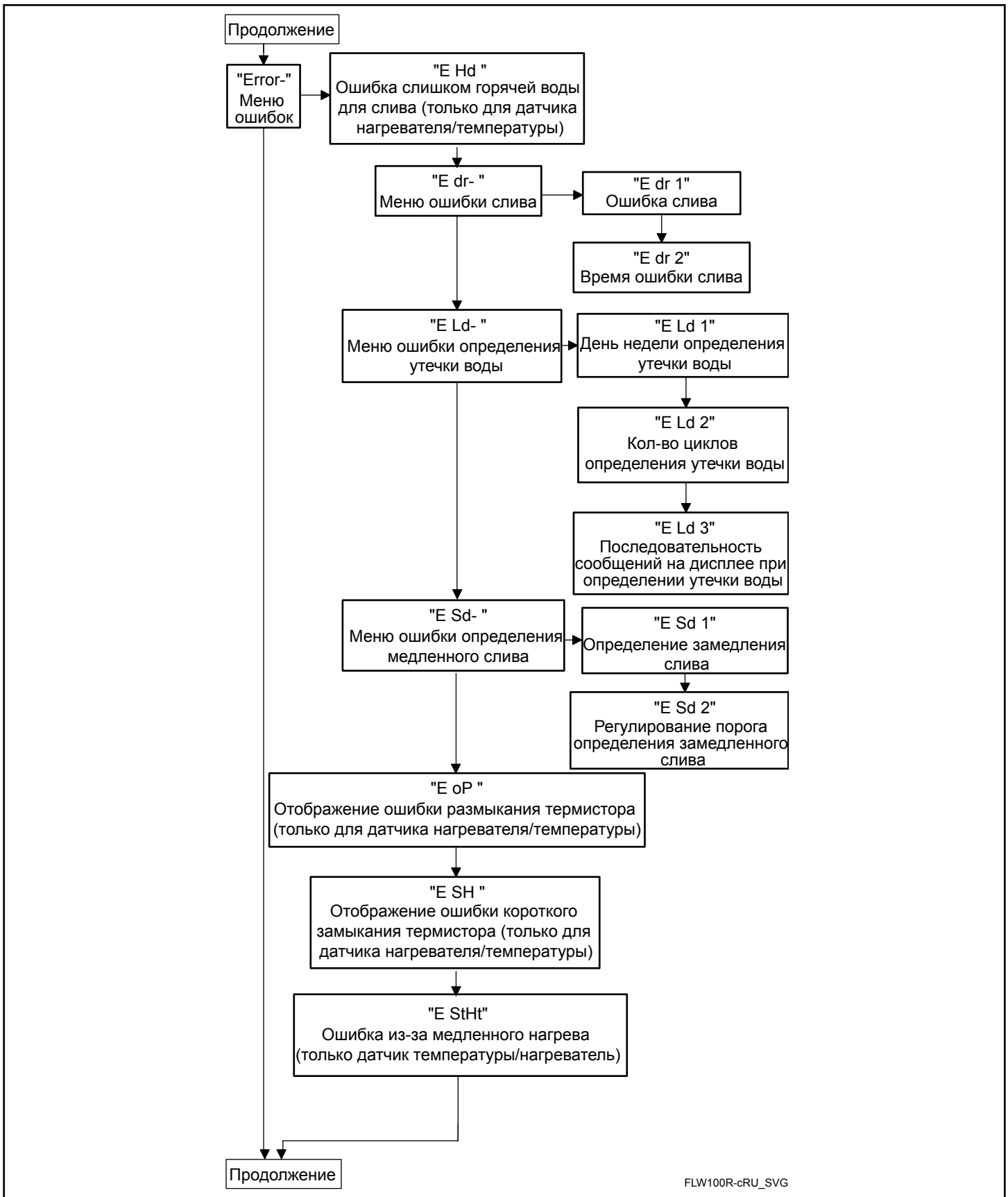
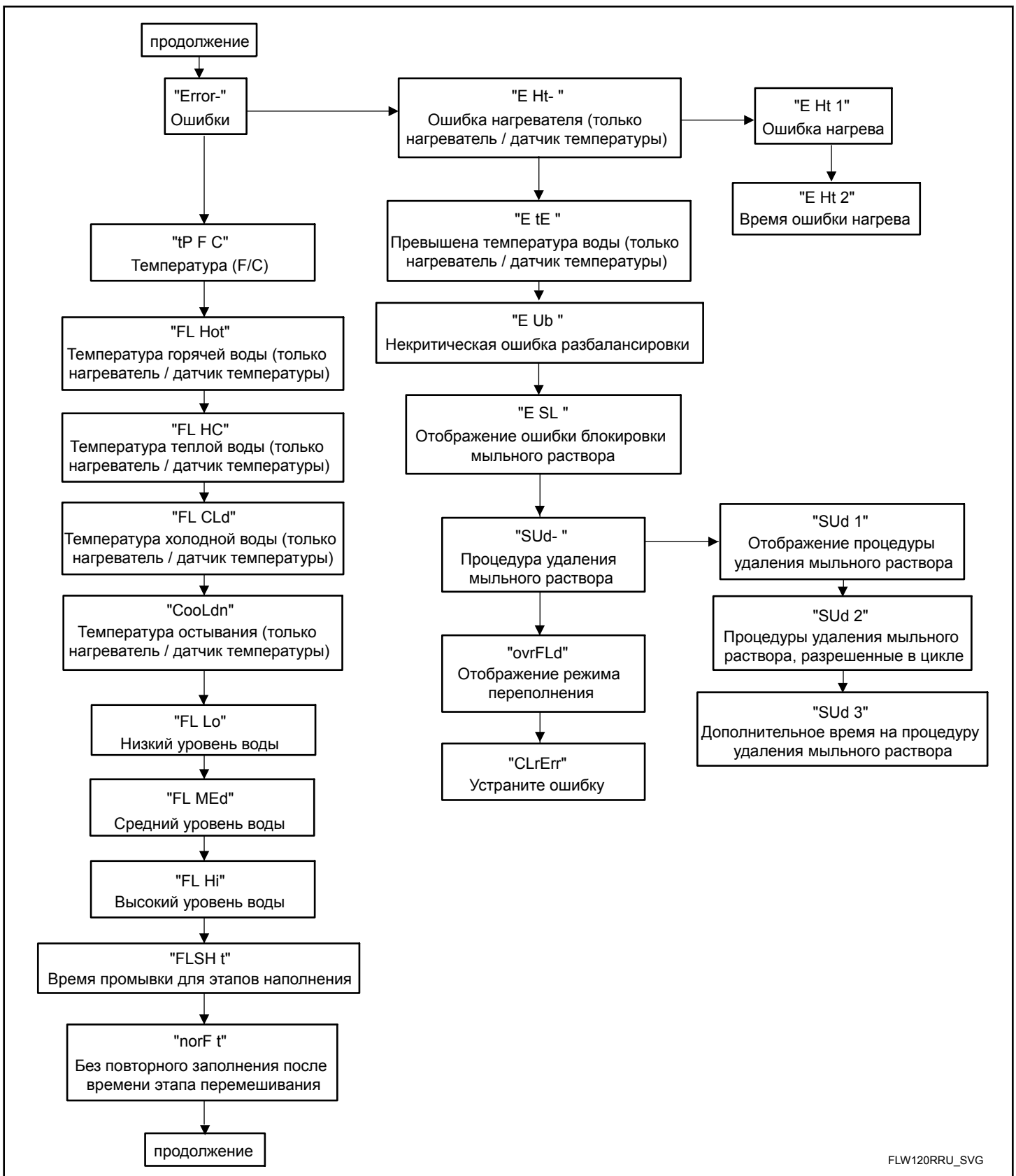


Рис. 6



FLW100R-cRU\_SVG

Рис. 7



FLW120RRU\_SVG

Рис. 8

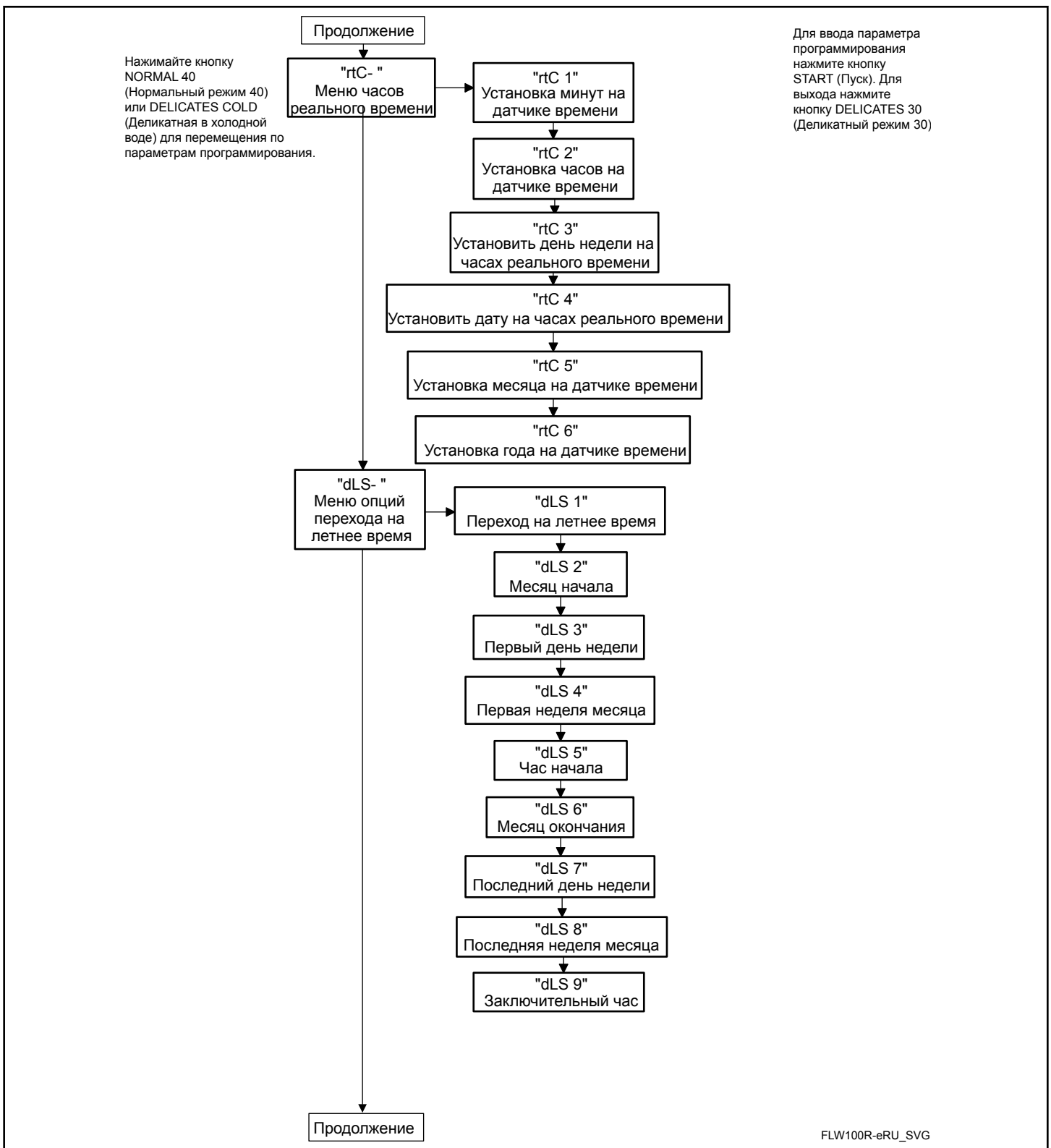


Рис. 9

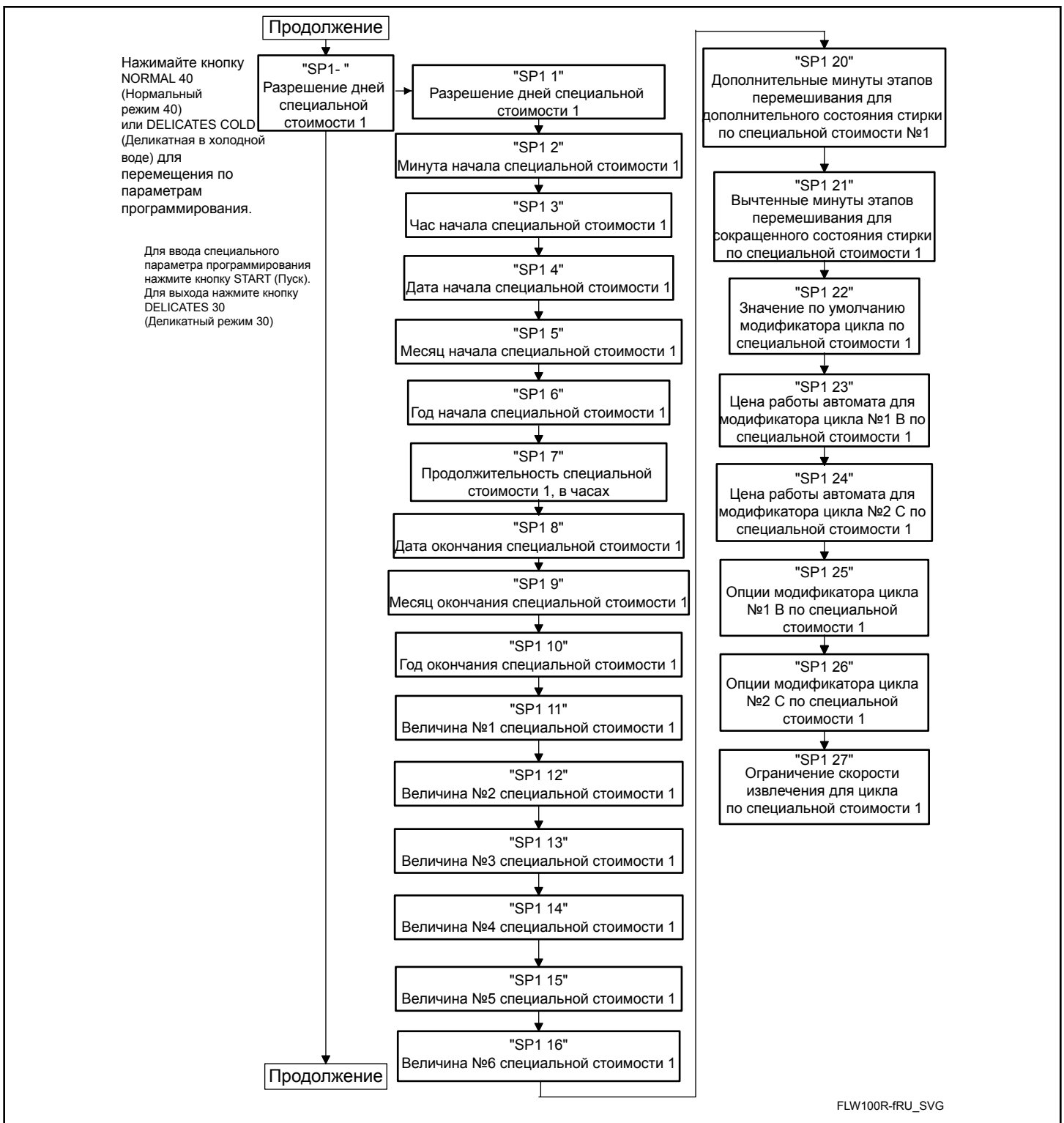
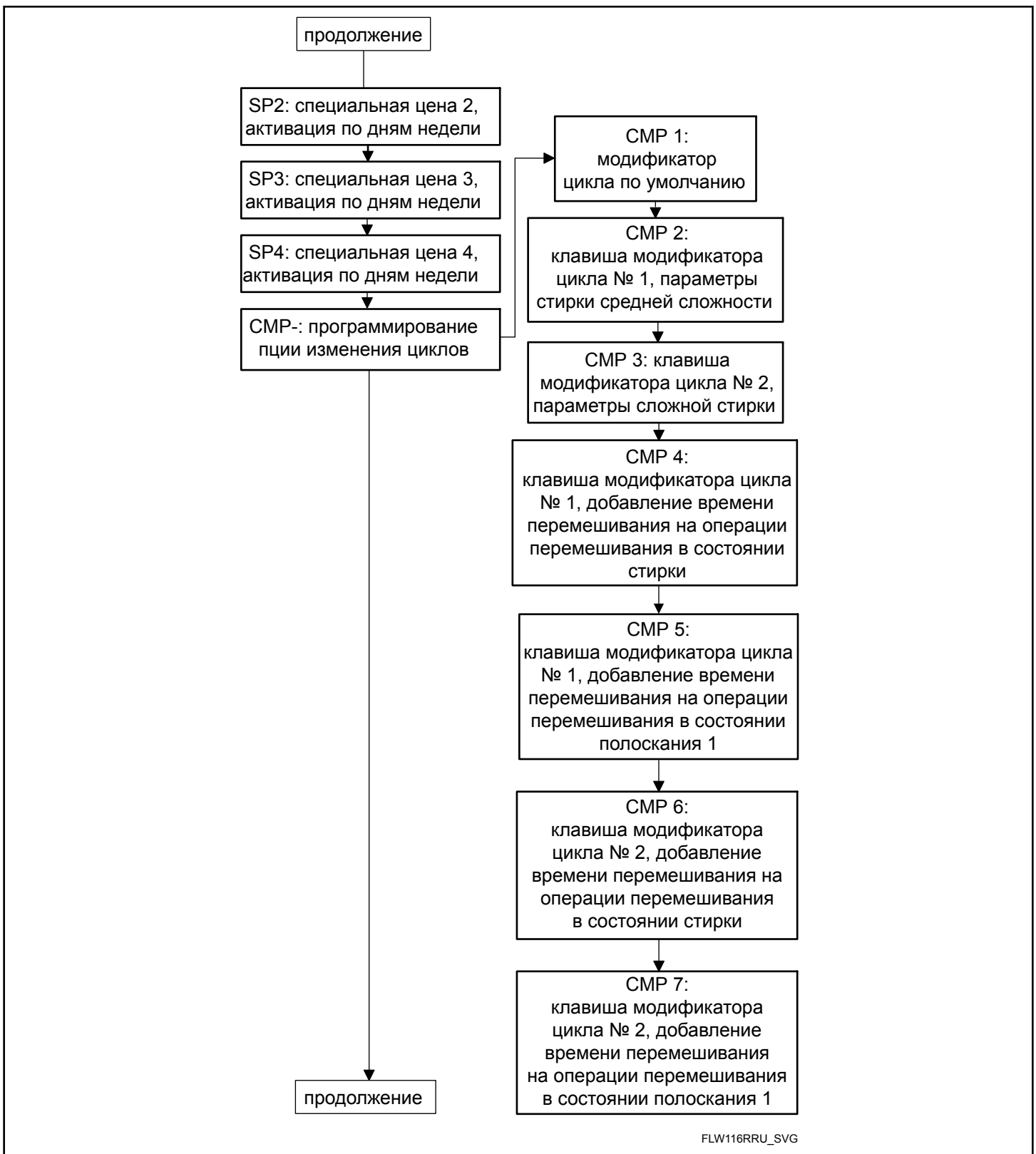


Рис. 10



FLW116RRU\_SVG

Рис. 11

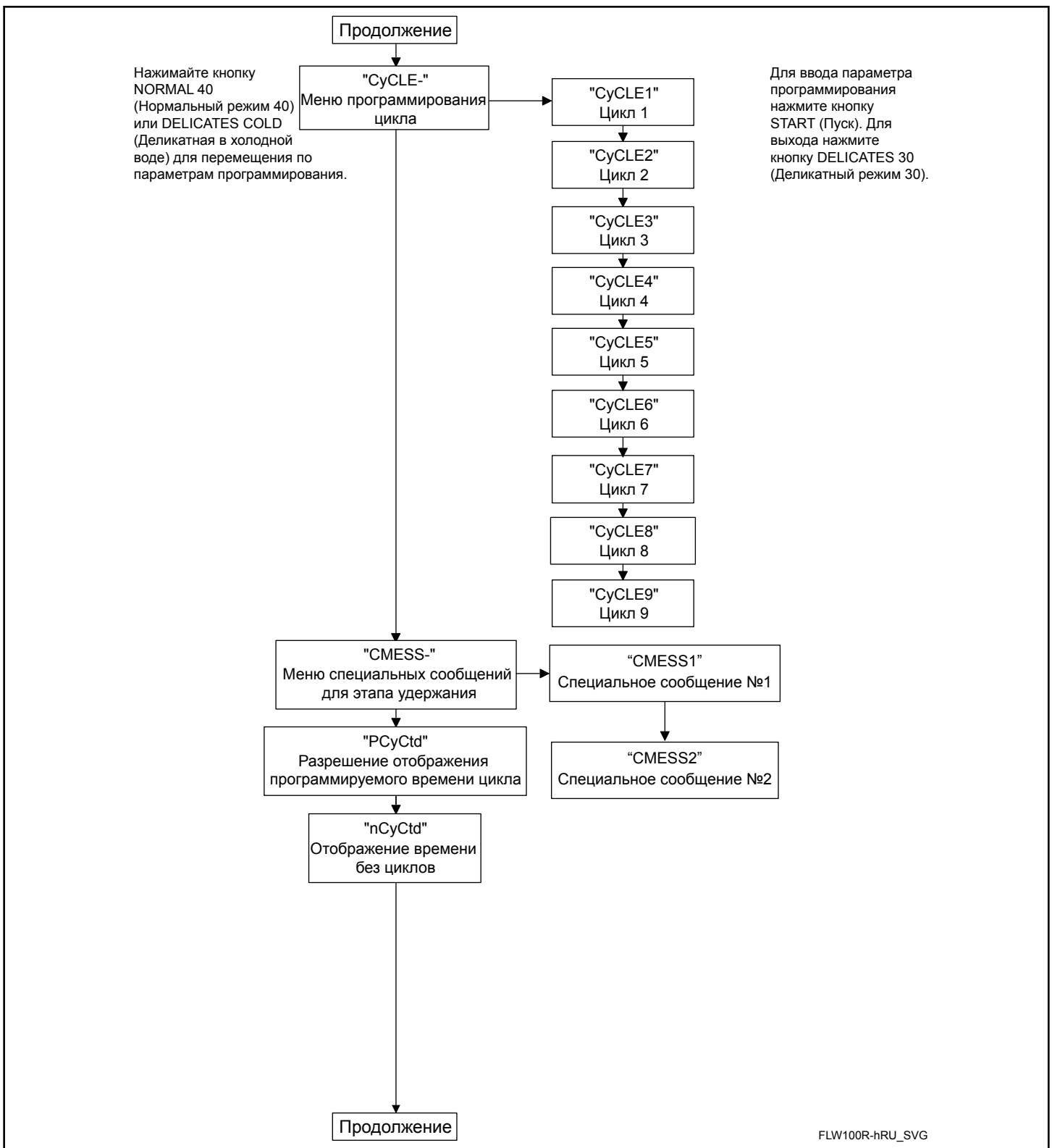


Рис. 12

FLW100R-hRU\_SVG



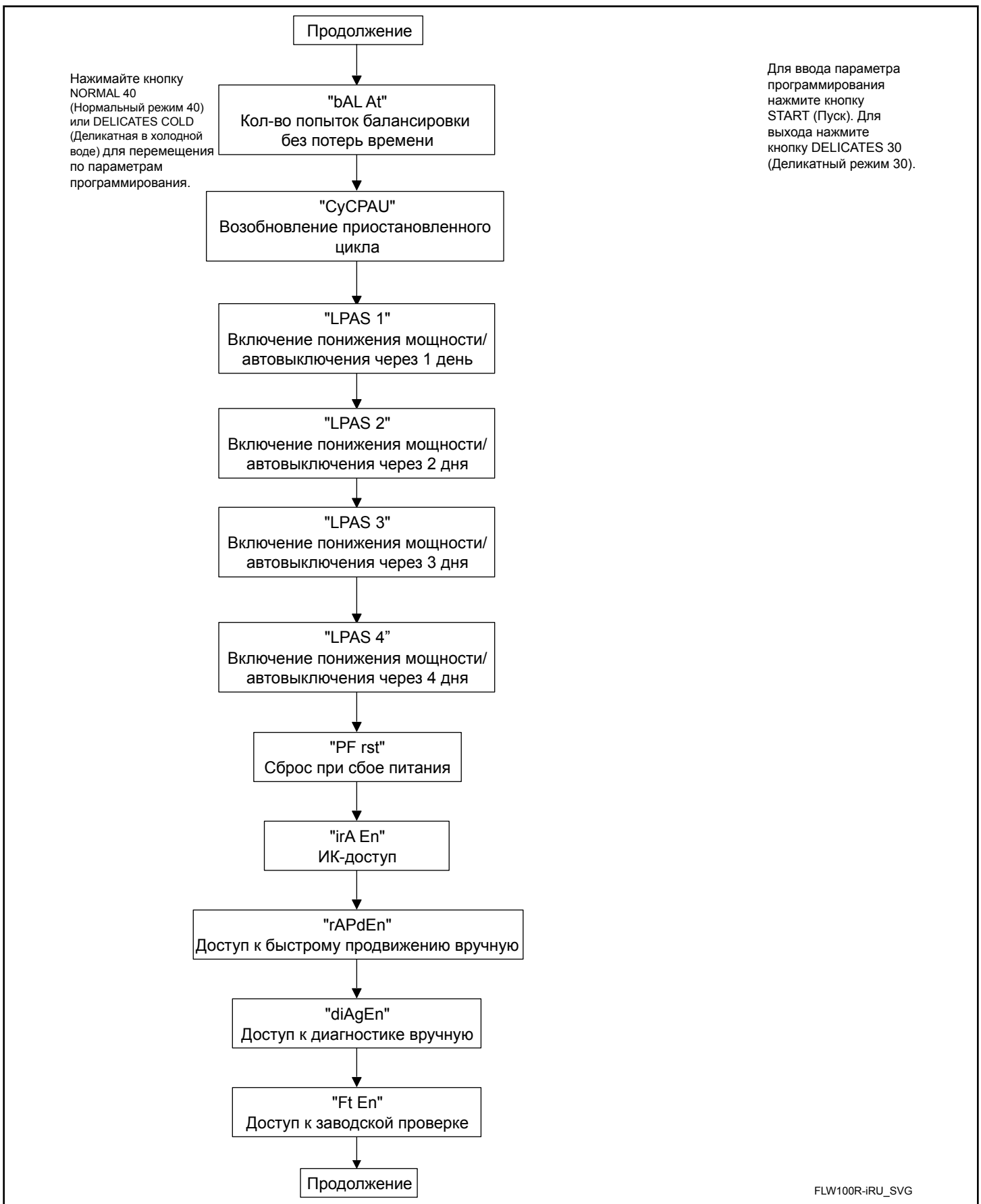


Рис. 13

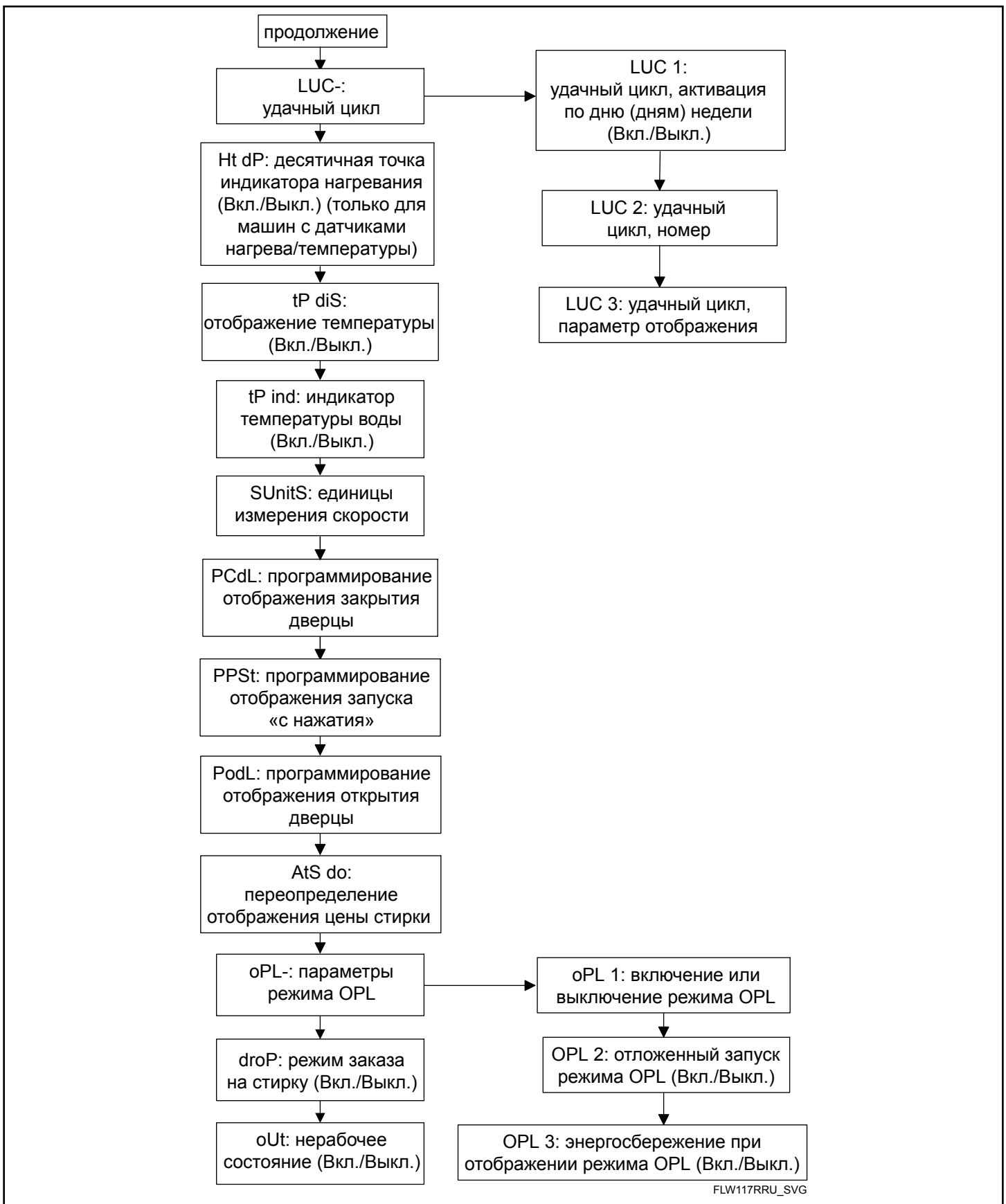


Рис. 14

## Цена за пользование 1 *АЕ5 1*

Этот параметр позволяет владельцу задавать цену за пользование для всех циклов, а в остальном особенно для NORMAL 90 (Нормальный режим 90). Эта цена должна задаваться перед указанием всех остальных цен. Эта цена продажи будет показана на дисплее при выборе NORMAL 90 (Нормальный режим 90).

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.  
См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее *Prо9*. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится *АЕ5 1*.
3. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. Загорятся все индикаторы циклов, обозначая переход в режим программирования цен на циклы.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

4. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (Запуск) (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
5. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Цена за пользование 2 *АЕ5 2*

Этот параметр позволяет пользователю устанавливать цену за пользование для цикла NORMAL 60 (Нормальный режим 60). Эта цена за пользование будет отображаться на дисплее при выборе цикла NORMAL 60 (Нормальный режим 60).

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.  
См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее *Prо9*. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится *АЕ5 1*.
3. Загорятся индикаторы кнопок, обозначая переход в режим программирования цены на цикл.
4. Когда на дисплее отобразится *АЕ5 2*, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный ре-

жим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (Запуск) (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.

6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Цена за пользование 3 *АЕ5 3*

Этот параметр позволяет владельцу задавать цену продажи для NORMAL 90 (Нормальный режим 90) DELICATES COLD (Деликатный холодный режим). Эта цена продажи будет показана на дисплее при выборе NORMAL 90 (Нормальный режим 90) DELICATES COLD (Деликатный холодный режим).

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.  
См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее *Prо9*. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится *АЕ5 1*.
3. Загорятся индикаторы кнопок, обозначая переход в режим программирования цены на цикл.
4. Когда на дисплее отобразится *АЕ5 3*, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (Запуск) (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Цена за пользование 4 *АЕ5 4*

Этот параметр позволяет владельцу задавать цену продажи для PERM PRESS 60 (Несминаемые ткани 60). Эта цена продажи будет показана на дисплее при выборе PERM PRESS 60 (Несминаемые ткани 60).

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.  
См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее *Prо9*. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится *АЕ5 1*.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный ре-

жим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **АЕ5 4**.

4. Загорятся индикаторы кнопок, обозначая переход в режим программирования цены на цикл.
5. Когда на дисплее отобразится **АЕ5 4**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

6. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (Запуск) (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
7. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Цена за пользование 5 АЕ5 5

Этот параметр позволяет владельцу задавать цену продажи для DELICATES 30 (Деликатный режим 30). Эта цена продажи будет показана на дисплее при выборе DELICATES 30 (Деликатный режим 30).

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **АЕ5 5**.
4. Загорятся индикаторы кнопок, обозначая переход в режим программирования цены на цикл.
5. Когда на дисплее отобразится **АЕ5 5**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

6. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (Запуск) (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
7. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Цена за пользование 6 АЕ5 6

Этот параметр позволяет владельцу задавать цену продажи для DELICATES COLD (Деликатный холодный режим). Эта цена продажи будет показана на дисплее при выборе DELICATES COLD (Деликатный холодный режим).

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **АЕ5 6**.
4. Загорятся индикаторы кнопок, обозначая переход в режим программирования цены на цикл.
5. Когда на дисплее отобразится **АЕ5 6**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

6. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (Запуск) (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
7. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Добавочная цена для дополнительного параметра 1 ВАСРР 1

Этот параметр позволяет пользователю устанавливать цену за пользование для кнопки дополнительного параметра В. Эта цена будет прибавлена к стоимости цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатная в холодной воде) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **АСРР 1**.
4. Загорится индикатор дополнительного параметра В, обозначая программируемую цену.

5. Когда на дисплее отобразится **АСПР 1**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

6. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (Запуск) (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
7. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Добавочная цена для дополнительного параметра 2 **САСПР 2**

Этот параметр позволяет пользователю устанавливать цену за пользование для кнопки дополнительного параметра С. Эта цена будет прибавлена к стоимости цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **АСПР 2**.
4. Загорится индикатор дополнительного параметра С, обозначающая переход в режим программирования цены на цикл.
5. Когда на дисплее отобразится **АСПР 2**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

6. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (Запуск) (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
7. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Десятичная точка в цене за пользование **АЕ5 dP**

Этот параметр позволяет владельцу включить отображение десятичной точки в одном из двух положений в цене за пользование. Например, цена **200** с десятичной точкой может отображаться как **2.00** или как **0.200**.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **АЕ5 dP**.
4. Когда на дисплее отобразится **АЕ5 dP**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы увеличить или уменьшить значение параметра.
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Значение монеты 1 **dEn 1**

Данный параметр позволяет владельцу установить конкретное числовое достоинство введенной монеты. Например, в США достоинство монет выражается в центах, поэтому монета достоинством 0,25 доллара будет засчитана как 25 центов. Таким образом, для данной монеты будет введено значение 00025.

Если для параметра Vend Price 1 (Цена за пользование 1) задано значение “.75”, а для параметра Coin Value (Значение монеты) — значение “00025”, отображающаяся цена за пользование будет уменьшаться на 0,25 при каждом опускании монеты, поэтому для оплаты цены за пользование потребуются опустить три монеты.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится *dEn 1*.
4. При показе дисплеем сообщения *dEn 1* нажмите кнопку START для выбора опции.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (Запуск) (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Значение монеты 2 *dEn 2*

Этот параметр позволяет владельцу задать специальное числовое значение опускаемой монеты при использовании устройства, поддерживающего монеты двух номиналов. Например, значение монеты в один доллар будет измеряться в центрах (1,00). Таким образом, значение опускаемой монеты в один доллар будет 00100.

Если для параметра Vend Price #1 (Цена за пользование 1) задано значение **2.00**, а для параметра Coin Value (Значение монеты) — значение **00100**, отображающаяся цена за пользование будет уменьшаться на 1,00 при каждом опускании монеты, поэтому для оплаты цены за пользование потребуются опустить две монеты.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее *Prо9*. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится *ΛE5 1*.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится *dEn 2*.
4. При показе дисплеем сообщения *dEn 2* нажмите кнопку START для выбора опции.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной

- ной цифры и кнопку START (Запуск) (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Значение пускового импульса *PL5E*

Этот параметр позволяет владельцу запрограммировать значение импульса запуска при использовании нескольких импульсов с помощью центрального считывателя карт или системы оплаты, установленных на готовую машину.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее *Prо9*. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится *ΛE5 1*.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится *PL5E*.
4. При показе дисплеем сообщения *PL5E* нажмите кнопку START для выбора опции.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (Запуск) (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Режим Start Pulse Mode (Импульс запуска) *PL5Pod*

Этот параметр позволяет владельцу запрограммировать входной сигнал импульс запуска. Режим Start Pulse Mode (Импульс запуска) можно использовать для центрального считывателя карт или системы оплаты, установленных на готовую машину. Центральная система посылает импульс запуска на вход для импульсных сигналов пуска панели управления для запуска цикла. Если задан один импульс, то цикл будет запущен при получении одного импульса от центральной системы. При наличии настроек для нескольких импульсов, при каждом импульсе из цены за пользование будет вычитаться значение, заданное при программировании импульса запуска, пока цена не достигнет нулевого значения.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **PL5Pod**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **PL5Pod**.
4. При отображении на дисплее **PL5Pod** нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. На дисплее отобразится **OFF** или число. Это число соответствует текущему заданному значению для режима Start Pulse Mode (Импульс запуска).
5. Отыщите требуемое число в первой колонке *Таблица 1* ниже.

<b>PL5Pod</b>		
Значение режима пускового импульса	Пусковой импульс Вкл/ Выкл	Однократный импульс/Многokrатные импульсы
0	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
128 *	ON (Вкл.)	Однократный импульс
192	ON (Вкл.)	Многokrатные импульсы
* Заводские настройки.		

Таблица 1

6. Чтобы установить нужное значение, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение с помощью кнопок NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) и DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для того чтобы вернуться к текущей программируемой опции, не изменяя значение, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).

7. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Тип программируемого выходного сигнала **PL5UPE**

Этот параметр позволяет владельцу запрограммировать условие отправки панелью управления выходного сигнала, который можно использовать для различных целей.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **PL5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **PL5UPE**.
4. Когда на дисплее отобразится **PL5UPE**, нажмите кнопку START (ПУСК). На дисплее отобразится число. Это число соответствует текущему значению типа вывода.
5. Для увеличения или уменьшения текущего значения до требуемого, взятого из *Таблица 2*, используйте кнопки NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).

<b>Значение типа программируемого выхода</b>	<b>Режимы, в которых активен доступный сигнал</b>
0* — доступен	Только «Режим готовности»
1 — доступен при пуске	«Режим готовности», «Режим запуска»
2 - в конце цикла	«Режим готовности», «Режим конца цикла»
3 - в начале и конце цикла	Режим готовности, режим завершения цикла, режим старта цикла.
4 — цена за пользование внесена не полностью	«Режим готовности», «Режим частичной цены»
5 — цена за пользование внесена не полностью, цикл завершен	«Режим готовности», «Режим частичной цены», «Режим конца цикла»
6 - при оплате стоимости	«Режим готовности», «Режим частичной цены», «Режим запуска»
7 - при оплате стоимости и завершении цикла	Режим готовности, режим завершения цикла, режим частичной оплаты стоимости цикла, режим старта цикла

Таблица 2 Продолжение см. на следующей странице

Значение типа программируемого выхода	Режимы, в которых активен доступный сигнал
8 - машина находится в использовании	Блокировка дверцы, разблокировка дверцы/крышки, режим Overflow Mode (Переполнение), режим Pause Mode (Пауза), режим Run Mode (Работа)
9 - цикл завершен	Конец цикла
10 - «удачный» (бесплатный или удешевленный) цикл	В течение 10 секунд, при выборе режима старта цикла
11 — сигнал оповещения о взломе	В течение 15 секунд при срабатывании сигнала оповещения о взломе одновременно со звуковым сигналом
12 - выбрано завершение цикла	В течение 3 секунд, при выборе режима завершения цикла
13 - двигатель работает	При работающем моторе
*Заводская настройка по умолчанию.	

Таблица 2

- Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Цикл по умолчанию *dFELCUC*

Этот параметр позволяет владельцу установить цикл по умолчанию, который будет выбран в машине при переходе в режим Ready Mode (Готовность).

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
- Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее *Prоg*. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится *ΛE5 1*.
- Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится *dFELCUC*.

- При отображении *dFELCUC* нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится число. См. таблицу ниже. Это число соответствует текущему заданному значению цикла по умолчанию. Кроме того, загорится соответствующий индикатор.

<i>dFELCUC</i>		
Значение по умолчанию	Тип цикла	температуру стирки
1	NORMAL 90 (Нормальный режим 90)	90°C
2	NORMAL 60 (Нормальный режим 60)	60°C
3 *	NORMAL 40 (Нормальный режим 40)	40°C
4	PERM PRESS 60 (Несминаемые ткани 60)	60°C
5	DELICATES 30 (Деликатный режим 30)	30°C
6	DELICATES COLD (Деликатный холодный режим)	Температура водопроводной воды
* Заводские настройки.		

Таблица 3

- Чтобы установить желаемое значение, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение с помощью кнопок NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) и DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
- Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Управление дисплеем посредством устройства считывания карт *CAr d*

Этот параметр позволяет владельцу выбрать способ управления дисплеем: электронный блок управления машины или внешняя система оплаты, например считыватель карт.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данную функцию вручную программировать не требуется. Ее определяет само устройство считывания карт.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **AE5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **CArd**.
4. Когда на дисплее отобразится **CArd**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние управления дисплеем с помощью считывателя карт.

**он** = для управления дисплеем используется считыватель карт/внешняя система оплаты

**оFF** = для управления дисплеем используется электронный блок управления машины (заводская настройка по умолчанию)

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Звуковой сигнал **Aud 10**

Данный параметр позволяет владельцу запрограммировать звуковые сигналы.

Во время работы стиральной машины в пяти случаях могут раздаваться сигналы. Эти пять случаев описаны далее.

1. **Сигнал «Завершение цикла»** По умолчанию этот сигнал выключен. Если его включить, он будет звучать в конце цикла в течение трех секунд.
2. **Сигнал нажатия кнопок** По умолчанию этот сигнал включен, он длится четверть секунды. Этот сигнал раздается каждый раз при нажатии на кнопку.
3. **Сигнал ввода монеты/проведения карты** По умолчанию этот сигнал включен, он длится четверть секунды всякий раз, когда вводится монета или платежная карта.
4. **Сигнал удаления карты (только для моделей с картами)** По умолчанию этот сигнал включен. Он включается и выключается каждую секунду, оповещая о том, что блок управления предупреждает о необходимости вынуть карту.

5. **Сигнал запуска** По умолчанию этот сигнал включен и раздается импульсами по одной секунде с интервалом в одну секунду в течение 10 секунд после уплаты цены за пользование.

## Методика программирования звукового сигнала

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **AE5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **Aud 10**.
4. При показе дисплеем сообщения **Aud 10** нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться некоторое число. Данное число соответствует текущему заданному значению звукового сигнала.
5. Отыщите требуемое число в первой колонке *Таблица 4* на следующей странице.
6. Чтобы установить нужное значение, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение с помощью кнопок NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) и DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).

Пример. Пользователь желает, чтобы сигнал раздавался только при нажатии кнопки. При вводе номера “1” в шаге 5 будут выключены все параметры, кроме KEYPAD (Кнопка). В нашем примере сигнал будет раздаваться только при нажатии кнопки.

7. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного номера. На дисплее отобразится следующий параметр.

## Как пользоваться таблицей звуковых сигналов

Для определения правильного числа, которое необходимо установить при программировании аудиосигналов, воспользуйтесь следующей таблицей. В столбце «Значение сигнала» содержатся числа, отображаемые на блоке управления. Прочие столбцы соответствуют конкретным событиям.

В каждом столбце параметров содержится уникальное сочетание слов «ВКЛ» и «ВЫКЛ», обозначающих включение или выключение звукового сигнала для данного события при введенном значении сигнала. Выберите желаемый набор вариантов и введите число, содержащееся в столбце «Значение сигнала».

Значение по умолчанию, запрограммированное на заводе, равно 29.

Значение сигнала	Режим пускового импульса	Сигнал о получении аппаратом команды по последовательному соединению или по сети	Ввод монеты/карты	Конец цикла	Нажатие кнопки
0	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
1	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
2	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)
3	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
4	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
5	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
6	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)
7	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
8	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
9	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
10	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)
11	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
12	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
13	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
14	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)
15	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
16	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
17	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
18	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)
19	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
20	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
21	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
22	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)
23	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>

Таблица 4 Продолжение см. на следующей странице

Значение сигнала	Режим пускового импульса	Сигнал о получении аппаратом команды по последовательному соединению или по сети	Ввод монеты/карты	Конец цикла	Нажатие кнопки
24	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
25	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
26	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)
27	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
28	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
29*	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
30	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)
31	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)

\* Заводские настройки.

Таблица 4

## Номер сетевого узла *node*

Этот параметр позволяет владельцу запрограммировать уникальный номер, использующийся для проводной или беспроводной связи. Для правильной работы каждой машины в сети необходимо присвоить свой номер узла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее *Prоg*. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится *АЕ5 1*.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится *node*.
4. При показе дисплеем сообщения *node* нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра номера сетевого узла.
5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Программирование кодов ошибки

### *Error -*

Данный параметр позволяет владельцу включать и выключать отдельные ошибки на блоке управления.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее *Prоg*. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится *АЕ5 1*.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится *Error -*.
4. Когда на дисплее отобразится *Error -*, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. Доступны несколько программируемых параметров кодов ошибок. См. *Таблица 5*.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для выбора требуемого параметра.
6. Для выбора кода ошибки нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).

7. После установки правильного кода, нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). На дисплее отобразится текущее состояние.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Нажмите кнопку **NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ)** или **DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V)**, а затем снова кнопку **START (Пуск)** для ввода, чтобы выбрать определенный параметр ошибки монеты. См. Таблица 5.

8. Нажимайте кнопку **NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ)** или **DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V)** для изменения состояния.

9. После отображения на дисплее нужного состояния нажмите на кнопку **START (Запуск) (ввод)**. На дисплее отобразится следующая опция программирования кода ошибки.

Программирование кодов ошибки <i>Error</i> -		
<i>CErr-</i>	Меню параметров ошибок приемки монет	
	<i>CEr 1</i>	Ошибка при загрузке монет — определяет, показывать ли на дисплее ошибку.
	<i>CEr 2</i>	Штраф за ошибку при загрузке монет — если включено, ошибочная загрузка монет аннулирует монеты, введенные ранее, и сбрасывает значение стоимости.
	<i>CEr 3</i>	Ошибка связи с головным устройством приемника для монет — если этот параметр включен, но головное устройство приемника для монет не подключено, панель управления будет игнорировать опущенные монеты.
<i>E FL -</i>	Меню ошибок заполнения	
	<i>E FL 1</i>	Ошибка заполнения (вкл./выкл.) — когда этот параметр включен, по истечении времени сигнала оповещения о заполнении будет создана ошибка, если уровень заполнения не достигнут. Когда этот параметр выключен, заполнение будет продолжаться безостановочно, если требуемого уровня не удастся достигнуть.
	<i>E FL 2</i>	Время до ошибки заполнения — допустимое время в минутах для достижения требуемого уровня заполнения перед созданием ошибки заполнения.

Таблица 5 Продолжение см. на следующей странице

Программирование кодов ошибки <i>Error</i> -		
<i>E nF-</i>	Меню ошибки отсутствия расхода воды	
	<i>E nF 1</i>	Ошибка отсутствия напора воды (вкл./выкл.) — когда этот параметр включен, по истечении времени до ошибки об отсутствии напора воды будет создана ошибка, если не достигнут уровень воды в 4 дюйма. Когда этот параметр выключен, заполнение будет продолжаться безостановочно, если уровня воды в 4 дюйма не удастся достигнуть.
	<i>E nF 2</i>	Время до ошибки отсутствия напора воды — допустимое время в минутах для достижения уровня заполнения в 4 дюйма.
<i>E Hd</i>	<i>E Hd</i>	Ошибка слишком горячей воды для слива (только для датчика нагревателя/температуры) — если температура воды слишком высокая для безопасного слива при выполнении этапов слива или извлечения, на панели управления отобразится эта ошибка в конце цикла после открывания дверцы или нажатия кнопки. Ошибка будет отображаться до нажатия любой кнопки или в течение одной минуты. В случае возникновения этой ошибки, как правило, необходимо добавить этапы охлаждения, чтобы предотвратить возникновение этой ошибки и улучшить выполнение цикла.
<i>E dr-</i>	Меню ошибки слива	
	<i>E dr 1</i>	Ошибка слива (вкл./выкл.) — когда этот параметр включен, по истечении времени сигнала оповещения о сливе будет создана ошибка, если нулевой уровень воды не достигнут. Когда этот параметр выключен, слив будет продолжаться безостановочно, если нулевого уровня не удастся достигнуть.
	<i>E dr 2</i>	Время до ошибки слива — допустимое время в минутах для достижения нулевого уровня слива перед созданием ошибки слива.

Таблица 5 Продолжение см. на следующей странице

Программирование кодов ошибки <i>Error-</i>		
<i>E Ld-</i>	<i>E Ld-</i>	Меню ошибки обнаружения утечки воды — эта ошибка проверяет наличие в машине утечек воды, увеличивая цикл на 1 минуту для проверки на предмет утечек воды.
	<i>E Ld 1</i>	Дни недели запуска обнаружения утечек воды — позволяет владельцу выбрать дни недели для проверки на предмет утечек воды.  Об определениях значений см.: <i>Таблица 8</i> .
	<i>E Ld 2</i>	Число циклов между обнаружением утечек воды — выбор числа циклов, которые необходимо выполнить до следующей проверки на предмет утечек воды.
	<i>E Ld 3</i>	Последовательность обнаружения утечек воды на дисплее (вкл./выкл.) — при выполнении обнаружения утечек воды на дисплее будет отображаться черта “-”, движущаяся через 7 сегментов дисплея.
<i>E 5d-</i>	Меню ошибки определения медленного слива	
	<i>E 5d 1</i>	Обнаружение медленного слива (вкл./выкл.) — включение или выключение этой ошибки
	<i>E 5d 2</i>	Регулировка обнаружения медленного слива — позволяет владельцу добавить время в секундах к времени слива машины по умолчанию, используемому для обнаружения медленного слива. Обеспечивает необходимый допуск для условий плохого слива.
<i>E oP</i>	<i>E oP</i>	Отображение ошибки размыкания термистора (только для датчика нагревателя/температуры) — ошибка, которая отображается в конце цикла, если обнаружено, что температура во время нагревания меньше или равна 32F/0C.

Таблица 5 Продолжение см. на следующей странице

Программирование кодов ошибки <i>Error</i> -		
<i>E 5H</i>	<i>E 5H</i>	Отображение ошибки короткого замыкания термистора (только для датчика нагревателя/температуры) — ошибка, которая отображается в конце цикла, если обнаружено, что температура во время нагревания выше 212F/100C.
<i>E 5tHt</i>	<i>E 5tHt</i>	Ошибка Недостаточно для подогрева (только датчик нагревателя/температуры) - Если запрограммировано в положении Выкл, тогда ошибка устраняется. Система регулирования покажет ошибку во время цикла, если температура воды не изменится на 5°C от начала нагрева в пределах запрограммированного времени в минутах. Выполнение цикла продолжится в обычном режиме, даже если ошибка указана. Нажатием любой кнопки исчезнет отображение ошибки.
<i>E Ht -</i>	Меню ошибки нагревателя (только для датчика нагревателя/температуры)	
	<i>E Ht 1</i>	Ошибка нагревателя (Вкл/Выкл) — когда этот параметр включен, по истечении времени сигнала оповещения об ошибке нагревателя будет создана ошибка, если заданная температура воды не достигнута. Когда этот параметр выключен, нагревание будет продолжаться безостановочно, если заданной температуры не удастся достигнуть. Отображается в конце цикла до тех пор, пока не открыта дверца или не нажата кнопка.
	<i>E Ht 2</i>	Время до ошибки нагревателя — допустимое время в минутах для достижения требуемой температуры воды перед созданием ошибки нагревателя.

Таблица 5 Продолжение см. на следующей странице

Программирование кодов ошибки <i>Error</i> -		
<i>E EE</i>	<i>E EE</i>	Превышение температуры воды (только для датчика нагревателя/температуры) — помогает обнаружить застрявшее реле нагревателя путем создания ошибки в случае превышения допустимой температуры в течение 10 минут. Ошибка отобразится по окончании цикла в течение одной минуты или пока не будет открыта дверца или нажата любая кнопка.
<i>E UB</i>	<i>E UB</i>	Некритическая ошибка разбалансировки — ошибка, отображающаяся по окончании цикла при обнаружении разбалансировки нагрузки во время цикла. Отображается после открывания дверцы или нажатия кнопки. Эта ошибка будет отображаться до нажатия другой кнопки или в течение одной минуты.
<i>E SL</i>	<i>E SL</i>	Отображение ошибки блокировки из-за пены — отображается по окончании цикла после открывания дверцы или нажатия кнопки, если в машине обнаружена пена после выполнения процедур удаления пены в ходе цикла. Ошибка исчезнет через одну минуту или после нажатия кнопки.

Таблица 5 Продолжение см. на следующей странице



Программирование кодов ошибки <i>Error</i> -		
<i>SUd-</i>	Меню действий для удаления пены	
	<i>SUd 1</i>	Отображение процедуры удаления пены (вкл./выкл.) — на дисплее отобразится “SUdS” во время выполнения процедуры удаления пены в ходе цикла.
	<i>SUd 2</i>	Допустимое число процедур удаления пены в ходе цикла — позволяет владельцу указать допустимое число процедур удаления пены в ходе одного цикла.
	<i>SUd 3</i>	Дополнительное время для процедуры удаления пены (вкл./выкл.) — при выборе значения ON (Вкл.) при выполнении процедуры удаления пены цикл будет приостановлен для удаления пены. При выборе значения OFF (Выкл.) для выполнения процедуры удаления пены будет использоваться время цикла, что может привести к недостаточно качественному результату стирки.
<i>ourFLd</i>	<i>ourFLd</i>	Отображение режима Overflow Mode (Переполнения) — можно использовать для отключения отображения индикации “oFLo” на дисплее в случае переполнения в ходе цикла при выборе значения Off (Выкл.). В любом другом режиме в случае переполнения всегда будет отображаться “oFLo”.
<i>CLrErr</i>	<i>CLrErr</i>	Разрешение для устранения ошибки (Вкл/Выкл) - позволяет владельцу устранять большинство ошибок нажатием кнопок NORMAL 90 (Нормальный режим 90) NORMAL 60 (Нормальный режим 60). При некоторых ошибках по-прежнему необходимо выключать и снова включать питание, чтобы устранить ошибку, и некоторые ошибки будут постоянно указываться до тех пор, пока условия, из-за которых они возникают, не будут исправлены. Обратитесь в сервисную службу, если ошибка не устраняется.

Таблица 5

**Температура (по Фаренгейту/  
Цельсию) (только для датчика  
нагревателя/температуры)  $\text{E P F C}$**

Этот параметр позволяет владельцу выбрать единицы отображения температуры — градусы Фаренгейта или Цельсия.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prоg**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим)(V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **ЕP F C**.
4. Когда на дисплее отобразится **ЕP F C**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится настройка. Эта настройка (показана далее) соответствует текущей настройке температуры (по Фаренгейту/Цельсию).

**CELC** **U** = градусы Цельсия

**FHrEn** = градусы Фаренгейта

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для выбора требуемого значения.
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Температура горячей воды (только для датчика нагревателя/ температуры) **FL Hot**

Этот параметр позволяет владельцу установить значение температуры горячей воды, которое можно использовать для установки температуры заполнения при программировании цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prоg**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **FL Hot**.
4. Когда на дисплее отобразится **FL Hot**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится число. Это число соответствует текущей настройке температуры воды и отображается в градусах Фаренгейта или Цельсия в зависимости от настроек температуры.
5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).

6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Температура теплой воды (только для датчика нагревателя/ температуры) **FL HC**

Этот параметр позволяет владельцу установить значение температуры теплой воды, которое можно использовать для установки температуры заполнения при программировании цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prоg**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **FL HC**.
4. Когда на дисплее отобразится **FL HC**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится число. Это число соответствует текущей настройке температуры воды и отображается в градусах Фаренгейта или Цельсия в зависимости от настроек температуры.
5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Температура холодной воды (только для датчика нагревателя/ температуры) **FL CLd**

Этот параметр позволяет владельцу установить значение температуры холодной воды, которое можно использовать для установки температуры заполнения при программировании цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prоg**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный ре-

жим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **FL CLd**.

4. Когда на дисплее отобразится **FL CLd**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится число. Это число соответствует текущей настройке температуры воды и отображается в градусах Фаренгейта или Цельсия в зависимости от настроек температуры.
5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Температура охлаждения (только для датчика нагревателя/температуры)

### Cooldn

Этот параметр позволяет владельцу устанавливать общую температуру охлаждения воды на этапах охлаждения.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **Cooldn**.
4. Когда на дисплее отобразится **Cooldn**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится число. Это число соответствует текущей настройке температуры воды и отображается в градусах Фаренгейта или Цельсия в зависимости от настроек температуры.
5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Низкий уровень воды FL Lo

Этот параметр позволяет владельцу установить значение низкого уровня воды, которое можно использовать на этапах заполнения для установки уровней воды при программировании цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный ре-

жим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **FL Lo**.
4. Когда на дисплее отобразится **FL Lo**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится число. Это число соответствует текущей настройке уровня воды.
5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Средний уровень воды FL PEd

Этот параметр позволяет владельцу установить значение среднего уровня воды, которое можно использовать на этапах заполнения для установки уровней воды при программировании цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **FL PEd**.
4. Когда на дисплее отобразится **FL PEd**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. На дисплее отобразится число. Это число соответствует текущей настройке уровня воды.
5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Высокий уровень воды FL Hi

Этот параметр позволяет владельцу установить значение высокого уровня воды, которое можно использовать на этапах заполнения для установки уровней воды при программировании цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный ре-

- жим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **FL 5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **FL H 1**.
  4. Когда на дисплее отобразится **FL H 1**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится число. Это число соответствует текущей настройке уровня воды.
  5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
  6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Время слива для этапа заполнения **FLSH 1**

Этот параметр позволяет владельцу задавать время промывания в секундах для этапов заполнения, при которых промывание включено. Промывание используется для содействия споласкиванию машины в начале этапов заполнения. Вода будет опорожнена в течение запрограммированного времени в начале этапов заполнения, в которых этот параметр включен.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **FL 5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **FLSH 1**.
4. Когда на дисплее отобразится **FLSH 1**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится число. Это число соответствует текущей настройке.
5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Время задержки повторного заполнения на этапе перемешивания **porF 1**

Этот параметр позволяет владельцу задавать время задержки повторного заполнения в минутах для этапов заполнения, перемешивания и замачивания. Заполнение происходит, только если время, заданное программой не превышено в ходе текущего этапа.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **FL 5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **porF**.
4. Когда на дисплее отобразится **porF**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится число. Это число соответствует текущей настройке.
5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Настройка датчика времени **rLC -**

Этот параметр позволяет владельцу настраивать внутренние часы панели управления для корректировки времени и даты.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **FL 5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **rLC -**.
4. Нажмите кнопку START (Пуск), и на дисплее отобразится **rLC 1**.
5. Для прокручивания программируемых параметров нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V). См. *Таблица 6*.

<b>rLC 1</b>	Программирование минут
<b>rLC 2</b>	Программирование часов

Таблица 6 Продолжение см. на следующей странице

рЕЕ 3	Программирование дня недели
рЕЕ 4	Программирование числа
рЕЕ 5	Программирование месяца
рЕЕ 6	Программирование года

Таблица 6

6. Когда на дисплее отобразится нужный параметр, нажмите кнопку START (Запуск) (ввод). На дисплее отобразится текущее значение.
7. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения минут, часов, дней недели, даты, месяца или года, чтобы скорректировать время или дату.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Время будет отображаться в 24-часовом формате. Воскресенье считается первым днем недели (1), понедельник — вторым (2) и так далее. Год 2000 обозначается “0”, год 2001 — “1” и так далее.**

8. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Настройка перехода на зимнее время

### dL 5-

Этот параметр позволяет владельцу перевести время и дату внутренних часов панели управления на зимнее время.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **AE 5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **dL 5-**. Нажмите кнопку START (Пуск), и на дисплее отобразится **dL 5 1**.
4. Для прокручивания программируемых параметров нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V). См. *Таблица 7*.

dL 5 1	Переход на летнее время (вкл./выкл.)
dL 5 2	Месяц запуска программы
dL 5 3	День недели запуска программы
dL 5 4	Неделя месяца запуска программы
dL 5 5	Час запуска программы
dL 5 6	Месяц завершения программы
dL 5 7	День недели завершения программы
dL 5 8	Неделя месяца завершения программы
dL 5 9	Час завершения программы

Таблица 7

5. Когда на дисплее отобразится нужный параметр, нажмите кнопку START (Запуск) (ввод). На дисплее отобразится текущее значение.
  6. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения минут, часов, дней недели, даты, месяца или года, чтобы скорректировать время или дату.
- ПРИМЕЧАНИЕ: Время будет отображаться в 24-часовом формате. Воскресенье считается первым днем недели (1), понедельник — вторым (2) и так далее. Год 2000 обозначается “0”, год 2001 — “1” и так далее. Первая неделя месяца обозначается “1”, вторая неделя — “2”, третья неделя — “3”, последняя неделя — “4”.**
7. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Дни выполнения специальной программы 1 SP 1 1

Данный параметр позволяет владельцу задать день или дни специальной цены.

Параметр специальной стоимости 1 используется для изменения стандартных цен работы автомата по особым случаям. Для специальной стоимости могут быть заданы сроки начала и завершения в определенный день или дни недели.

Пользователь может включить или выключить режим специальной стоимости 1 по мере необходимости.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по программируемым параметрам, пока на дисплее не отобразится **SP 1-**. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода, и на дисплее отобразится **SP 1 1**.
4. При показе дисплеем сообщения **SP 1 1** нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться некоторое число, соответствующее текущему заданному значению разрешенных дней для специальной стоимости 1.
5. Отыщите необходимое число в первом столбце *Таблица 8*.
6. Чтобы установить нужное значение, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение с помощью кнопок NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) и DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).

7. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Использование таблицы значений активации дней

Чтобы выбрать правильный номер для программирования параметров Special Vend Days Enable (Специальная цена, активация по дням недели), Water Leak Detection Days of Week Enable (Определения утечки воды, активация по дням недели) или Lucky Cycle Day(s) of Week / Enable (Бонусный цикл, активация по дням недели), воспользуйтесь приведенной ниже таблицей.

В столбце «Значение» содержатся числа, которые необходимо ввести на этапе 6. Прочие столбцы соответствуют конкретным дням.

В каждом столбце содержится уникальное сочетание слов «ВКЛ» и «ВЫКЛ», обозначающих включение или выключение звукового сигнала для данного дня при введенном значении из первого столбца. Выберите желаемый набор дней и введите число, содержащееся в столбце значений.

\* Значение по умолчанию, запрограммированное на заводе, равно 0.

SP 1 1, E Ld 1 и LUC 1								
ЗНАЧЕНИЕ	СБ	ПТ	ЧТ	СР	ВТ	ПН	ВС	ON/OFF (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.)

Таблица 8 Продолжение см. на следующей странице

<i>SPI 1, E Ld 1 MLUC 1</i>								
<b>ЗНА- ЧЕНИЕ</b>	<b>СБ</b>	<b>ПТ</b>	<b>ЧТ</b>	<b>СР</b>	<b>ВТ</b>	<b>ПН</b>	<b>ВС</b>	<b>ON/OFF (Вкл/ Выкл.)</b>
15	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
17	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
19	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
21	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
23	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
25	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
27	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
29	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
31	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
33	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
35	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
37	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
39	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
41	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
43	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
45	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>

Таблица 8 *Продолжение см. на следующей странице*

<i>SPI 1, E Ld 1 и LUC 1</i>								
<b>ЗНА- ЧЕНИЕ</b>	<b>СБ</b>	<b>ПТ</b>	<b>ЧТ</b>	<b>СР</b>	<b>ВТ</b>	<b>ПН</b>	<b>ВС</b>	<b>ON/OFF (Вкл/ Выкл.)</b>
47	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
49	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
51	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
53	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
55	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
57	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
59	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
61	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
63	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
65	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
67	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
69	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
71	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
73	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
75	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
77	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>

Таблица 8 Продолжение см. на следующей странице



SPI 1, E Ld 1 MLUC 1								
ЗНА- ЧЕНИЕ	СБ	ПТ	ЧТ	СР	ВТ	ПН	ВС	ON/OFF (Вкл/ Выкл.)
79	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
81	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
83	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
85	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
87	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
89	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
91	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
93	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
95	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
97	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
99	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
101	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
103	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
105	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
107	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
109	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>

Таблица 8 Продолжение см. на следующей странице

<i>SPI 1, E Ld 1 и LUC 1</i>								
<b>ЗНА- ЧЕНИЕ</b>	<b>СБ</b>	<b>ПТ</b>	<b>ЧТ</b>	<b>СР</b>	<b>ВТ</b>	<b>ПН</b>	<b>ВС</b>	<b>ON/OFF (Вкл/ Выкл.)</b>
111	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
113	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
115	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
117	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
119	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
121	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
123	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
125	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
127	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
129	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
131	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
133	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
135	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
137	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
139	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
141	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>

Таблица 8 Продолжение см. на следующей странице

<i>SPI 1, E Ld 1 и LUC 1</i>								
<b>ЗНА- ЧЕНИЕ</b>	<b>СБ</b>	<b>ПТ</b>	<b>ЧТ</b>	<b>СР</b>	<b>ВТ</b>	<b>ПН</b>	<b>ВС</b>	<b>ON/OFF (Вкл/ Выкл.)</b>
143	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
145	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
147	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
149	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
151	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
153	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
155	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
157	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
159	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
161	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
163	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
165	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
167	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
169	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
171	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
173	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>

Таблица 8 Продолжение см. на следующей странице

<i>SPI 1, E Ld 1 и LUC 1</i>								
<b>ЗНА- ЧЕНИЕ</b>	<b>СБ</b>	<b>ПТ</b>	<b>ЧТ</b>	<b>СР</b>	<b>ВТ</b>	<b>ПН</b>	<b>ВС</b>	<b>ON/OFF (Вкл/ Выкл.)</b>
175	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
177	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
179	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
181	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
183	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
185	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
187	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
189	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
191	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
193	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
195	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
197	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
199	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
201	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
203	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
205	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>

Таблица 8 Продолжение см. на следующей странице

<i>SPI 1, E Ld 1 и LUC 1</i>								
<b>ЗНА- ЧЕНИЕ</b>	<b>СБ</b>	<b>ПТ</b>	<b>ЧТ</b>	<b>СР</b>	<b>ВТ</b>	<b>ПН</b>	<b>ВС</b>	<b>ON/OFF (Вкл/ Выкл.)</b>
207	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
209	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
211	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
213	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
215	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
217	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
219	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
221	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
223	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
225	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
227	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
229	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
231	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
233	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>
235	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>
237	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>	<b>ON (Вкл.)</b>	OFF (Выкл.)	<b>ON (Вкл.)</b>

Таблица 8 Продолжение см. на следующей странице

SP1 1, E Ld 1 И LUC 1								
ЗНА- ЧЕНИЕ	СБ	ПТ	ЧТ	СР	ВТ	ПН	ВС	ON/OFF (Вкл/ Выкл)
239	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (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.)

\* Заводские настройки.

Таблица 8

### Методика программирования минуты начала действия специальной стоимости 1 SP1 2

Данный параметр позволяет устанавливать минуту начала действия специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится SP1 2.
2. Когда на дисплее отобразится SP1 2, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение минут запуска.
3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы увеличить или уменьшить значение до требуемых минут.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение

будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Методика программирования часа начала действия специальной стоимости 1 SP1 3

Данный параметр позволяет устанавливать час начала действия специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится SP1 3.
  2. Когда на дисплее отобразится SP1 3, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее время запуска (в 24-часовом формате).
- ПРИМЕЧАНИЕ: Время отображается в 24-часовом формате.**
3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный ре-

жим) (V), чтобы увеличить или уменьшить значение запуска до требуемого часа.

4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Методика программирования даты начала действия специальной стоимости 1 SP I 4

Этот параметр позволяет владельцу установить дату месяца начала специальной программы 1.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится 5P I 4.

2. При показе дисплеем сообщения 5P I 4 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение даты начала действия специальной стоимости.

3. Чтобы установить значение числа, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение числа начала с помощью кнопок NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) и DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).

**ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе значения “off” (выкл.) при включенной специальной программе 1 эта специальная программа будет запускаться в указанные дни недели и время, независимо от даты.**

4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Методика программирования месяца начала действия специальной стоимости 1 SP I 5

Данный параметр позволяет устанавливать месяц начала действия специальной стоимости 1.

**ПРИМЕЧАНИЕ: При установке значений месяца и даты начала, а также месяца и даты завершения действия специальной стоимости 1 к нулевому значению (по умолчанию - 0), функция специальной стоимости 1 будет активироваться каждую неделю по дням, заданным в Таблица 8.**

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится 5P I 5.

2. При показе дисплеем сообщения 5P I 5 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение месяца начала действия специальной стоимости.

3. Чтобы установить значение месяца, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение с помощью кнопок NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) и DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).

**ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе значения “off” (выкл.) при включенной специальной программе 1 эта специальная программа будет запускаться в указанные дни недели и время, независимо от месяца.**

4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Методика программирования часа начала специальной стоимости 1 SP I 6

Данный параметр позволяет устанавливать год начала действия специальной стоимости 1

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится 5P I 6.

2. При показе дисплеем сообщения 5P I 6 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение года начала действия специальной стоимости.

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы увеличить или уменьшить значение запуска до требуемого года.

**ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе значения “off” (выкл.) при включенной специальной программе 1 эта специальная программа будет запускаться в указанные дни недели или время, независимо от года. Год 2001 обозначается “1”, год 2002 — “2” и так далее**

4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Методика программирования часа начала специальной стоимости 1 SP I 7

Этот параметр позволяет владельцу установить продолжительность специальной программы 1 в часах.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится 5P I 7.

2. При показе дисплеем сообщения 5P I 7 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться

текущее значение продолжительности действия специальной стоимости в часах.

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы увеличить или уменьшить текущее значение до требуемого количества часов.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Методика программирования даты начала специальной стоимости 1 SP I B

Этот параметр позволяет владельцу установить дату месяца завершения специальной программы 1.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится **SP I B**.
2. При показе дисплеем сообщения **SP I B** нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение даты завершения действия специальной стоимости.
3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы увеличить или уменьшить значение до требуемой даты.

**ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе значения “off” (выкл.) при включенной специальной программе 1 эта специальная программа будет запускаться в указанные дни недели или время, независимо от даты.**

4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Методика программирования месяца завершения специальной стоимости 1 SP I 9

Данный параметр позволяет устанавливать месяц завершения действия специальной стоимости 1

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится **SP I 9**.
2. При показе дисплеем сообщения **SP I 9** нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение месяца завершения действия специальной стоимости.
3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный ре-

жим) (V), чтобы увеличить или уменьшить значение до требуемого месяца.

**ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе значения “off” (выкл.) при включенной специальной программе 1 эта специальная программа будет запускаться в указанный день недели и время, независимо от месяца.**

4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Методика программирования года завершения действия специальной стоимости 1 SP I 10

Данный параметр позволяет устанавливать год завершения действия специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится **SP I 10**.
  2. При показе дисплеем сообщения **SP I 10** нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение года завершения действия специальной стоимости.
  3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы увеличить или уменьшить значение до требуемого года.
- ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе значения “off” (выкл.) при включенной специальной программе 1 эта специальная программа будет запускаться в указанные дни недели или время, независимо от года. Год 2001 обозначается “1”, год 2002 — “2” и так далее**
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования цены за пользование 1 для специальной программы 1 SP I 11

Этот параметр позволяет владельцу задавать цену за пользование для всех циклов, а в остальном особенно для NORMAL 90 (Нормальный режим 90). Эта цена должна задаваться перед указанием всех остальных цен. Во время программирования загорятся соответствующие индикаторы.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится **SP I 11**.



2. Когда на дисплее отобразится *SP 1 11*, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования цены за пользование 2 для специальной программы 1 *SP 1 12*

Этот параметр позволяет владельцу указать цену за пользование для стирки NORMAL 60 (Нормальный режим 60) в специальной программе 1. Во время программирования будут загораться соответствующие индикаторы.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится *SP 1 12*.
2. Когда на дисплее отобразится *SP 1 12*, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования цены за пользование 3 для специальной программы 1 *SP 1 13*

Этот параметр позволяет владельцу указать цену за пользование для стирки NORMAL 40 (Нормальный режим 40) в специальной программе 1. Во время программирования будут загораться соответствующие индикаторы.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится *SP 1 13*.

2. Когда на дисплее отобразится *SP 1 13*, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования цены за пользование 4 для специальной программы 1 *SP 1 14*

Этот параметр позволяет владельцу установить цену за PERM PRESS 60 (Несминаемые ткани 60) стирку в специальной программе 1. Во время программирования загорятся соответствующие индикаторы.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится *SP 1 14*.
2. Когда на дисплее отобразится *SP 1 14*, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования цены за пользование 5 для специальной программы 1 *SP 1 15*

Этот параметр позволяет владельцу установить цену за DELICATES 30 (Деликатный режим 30) стирку в специальной программе 1. Во время программирования загорятся соответствующие индикаторы.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится *SP I 15*.
2. Когда на дисплее отобразится *SP I 15*, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### **Порядок программирования цены за пользование 6 для специальной программы 1 SP I 1Б**

Этот параметр позволяет владельцу установить цену за DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) стирку в специальной программе 1. Во время программирования загорятся соответствующие индикаторы.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится *SP I 1Б*.
2. Когда на дисплее отобразится *SP I 1Б*, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### **Порядок программирования добавочных минут при состоянии стирки на этапах перемешивания в ходе специальной программы 1 SP I 20**

Этот параметр позволяет владельцу добавлять время к любому этапу перемешивания, для которого задано состояние в Wash (Стирке) в специальной программе 1.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится *SP I 20*.
2. Когда на дисплее отобразится *SP I 20*, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

3. Чтобы установить желаемое значение добавленных минут, необходимо увеличить или уменьшить значение отображаемых минут с помощью кнопок NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) и DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### **Порядок программирования вычитаемых минут при состоянии стирки на этапах перемешивания в ходе специальной программы 1 SP I 21**

Этот параметр позволяет владельцу вычитать время из любого этапа перемешивания, для которого задано состояние в Wash (Стирке) в специальной программе 1.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится *SP I 21*.
2. Когда на дисплее отобразится *SP I 21*, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.

4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования значения по умолчанию дополнительного параметра цикла в специальной программе 1 SP I 22

Этот параметр позволяет владельцу указать дополнительный параметр цикла по умолчанию, который необходимо выбрать при каждом переходе в режим Ready Mode (Готовность).

0 = дополнительный параметр А, 1 = дополнительный параметр В, 2 = дополнительный параметр С.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится SP I 22.
2. Когда на дисплее отобразится SP I 22, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования цены за пользование для кнопки №1 дополнительного параметра В цикла в специальной программе 1 SP I 23

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится SP I 23.
2. Когда на дисплее отобразится SP I 23, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный ре-

жим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.

4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования цены за пользование для кнопки №2 дополнительного параметра С цикла в специальной программе 1 SP I 24

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится SP I 24.
2. Когда на дисплее отобразится SP I 24, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры и кнопку START (ввод) для подтверждения значения цифры и перехода к следующей цифре.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования настроек для кнопки №1 дополнительного параметра В цикла в специальной программе 1 SP I 25

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится SP I 25.
2. Когда на дисплее отобразится SP I 25, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения для включения настроек, которые будут активироваться при нажатии кнопки В. См. Табл. 1.

4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования настроек для кнопки №2 дополнительного параметра С цикла в специальной программе 1 SP I 2Б

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится SP I 2Б.
2. Когда на дисплее отобразится SP I 2Б, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения для включения настроек, которые будут активироваться при нажатии кнопки С. См. Табл. 1.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования ограничения скорости обратного отсчета для специальной программы 1 SP I 2Г

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования специальной программы 1, пока на дисплее не отобразится SP I 2Г.
2. Когда на дисплее отобразится SP I 2Г, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру специальной программы 1 без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для увеличения или уменьшения предельной скорости. Чтобы не ограничивать скорость отжима, оставьте максимальное значение, которое можно запрограммировать.
4. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение

будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Дни выполнения специальной программы 2 SP2

Этот параметр позволяет владельцу включить или выключить вторую специальную программу. Специальную программу 2 можно запрограммировать с помощью внешнего устройства или по сети. Кроме того, владелец может включить или выключить параметр специальной программы 2.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. Как войти в ручной режим.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее Про9. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится АЕ5 1.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится SP2.
4. Когда на дисплее отобразится SP2, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние дней использования специальной программы 2.

on = Функция включена

off = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Дни выполнения специальной программы 3 SP3

Этот параметр позволяет владельцу включить или выключить третью специальную программу. Специальную программу 3 можно запрограммировать с помощью внешнего устройства или по сети. Кроме того, владелец может включить или выключить параметр специальной программы 3.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. Как войти в ручной режим.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее Про9. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится АЕ5 1.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится SP3.

4. Когда на дисплее отобразится **SP3**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние дней использования специальной программы 3.

**on** = Функция включена

**oFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Дни выполнения специальной программы 4 SP4

Этот параметр позволяет владельцу включить или выключить четвертую специальную программу. Специальную программу 4 можно запрограммировать с помощью внешнего устройства или по сети. Кроме того, владелец может включить или выключить параметр специальной программы 4.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **AE5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **SP4**.
4. Когда на дисплее отобразится **SP4**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние дней использования специальной программы 4.

**on** = Функция включена

**oFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Программирование дополнительного параметра цикла CPP-

Этот параметр позволяет владельцу запрограммировать в машине возможности дополнительной предварительной стирки, дополнительного времени стирки, дополнительного полоскания, дополнительного времени полоскания, полоскания в

теплой воде или любого сочетания упомянутых параметров, доступных клиентам за отдельную плату. Этот параметр используется, если с помощью кнопки modifier (Дополнительный параметр) выбраны программы В или С.

## Порядок программирования дополнительного параметра цикла по умолчанию CPP 1

Этот параметр позволяет владельцу устанавливать дополнительный параметр цикла по умолчанию.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **AE5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **CPP-**.
4. Когда на дисплее отобразится **CPP-**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования дополнительного параметра цикла, пока на дисплее не отобразится **CPP 1**.
6. Когда на дисплее отобразится **CPP 1**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится число. Это число соответствует текущему дополнительному параметру цикла по умолчанию. См. таблицу ниже.

CPP 1	
Значение по умолчанию	Дополнительный параметр цикла
0*	A
1	B
2	C
*Заводская настройка по умолчанию.	

Таблица 9

7. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы увеличить или уменьшить текущее значение до числа, выбранного в таблице.
8. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Порядок программирования настроек для кнопки №1 дополнительного параметра В цикла СРР 2

Этот параметр позволяет владельцу выбрать настройки, которые будут включены при нажатии кнопки дополнительного параметра В.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.  
См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Рг09**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **СРР-**.
4. Когда на дисплее отобразится **СРР-**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **СРР 2**.

6. Когда на дисплее отобразится **СРР 2**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).

7. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы изменить значение конфигурации. Определения значений см. в таблице ниже.
8. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

Каждый ряд содержит уникальное сочетание слов “ON” (ВКЛ) и “OFF” (ВЫКЛ), указывающих на то, включено или выключено свойство в столбце, если значение введено. Выберите нужную комбинацию свойств и введите число, отмеченное в столбце значений.

Значение конфигурации	Теплое заключительное полоскание Теплое полоскание отменяет температуру заполнения для заключительного заполнения Включает теплое полоскание для последнего активного этапа заполнения во всех циклах	Время перемешивания на этапах дополнительного полоскания Время, добавленное к состоянию полоскания на этапах заполнения и перемешивания Прибавляет дополнительное время для всех этапов перемешивания при их состоянии, установленном на Rinse (Полоскание) 1	Время перемешивания на этапах дополнительной стирки Время, добавленное к состоянию стирки на этапах заполнения и перемешивания Прибавляет дополнительное время для всех этапов перемешивания при их состоянии, установленном на Wash (Стирка)	Extra Rinse (Дополнительное полоскание) Управляющий параметр #2 Активные этапы включены Включает все этапы цикла с активным состоянием, установленным в Под 2	Предварительная стирка Управляющий параметр #1 Активные этапы включены Включает все этапы цикла с активным состоянием, установленным в Под 1
0	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)

Таблица 10 Продолжение см. на следующей странице

Значение конфигурации	<p>Теплое заключительное полоскание</p> <p>Теплое полоскание отменяет температуру заполнения для заключительного заполнения</p> <p>Включает теплое полоскание для последнего активного этапа заполнения во всех циклах</p>	<p>Время перемешивания на этапах дополнительного полоскания</p> <p>Время, добавленное к состоянию полоскания на этапах заполнения и перемешивания</p> <p>Прибавляет дополнительное время для всех этапов перемешивания при их состоянии, установленном на Rinse (Полоскание) 1</p>	<p>Время перемешивания на этапах дополнительной стирки</p> <p>Время, добавленное к состоянию стирки на этапах заполнения и перемешивания</p> <p>Прибавляет дополнительное время для всех этапов перемешивания при их состоянии, установленном на Wash (Стирка)</p>	<p>Extra Rinse (Дополнительное полоскание)</p> <p>Управляющий параметр #2 Активные этапы включены</p> <p>Включает все этапы цикла с активным состоянием, установленным в Под 2</p>	<p>Предварительная стирка</p> <p>Управляющий параметр #1 Активные этапы включены</p> <p>Включает все этапы цикла с активным состоянием, установленным в Под 1</p>
1 *	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
2 **	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)
3 **	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
4	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
5	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
6	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)
7	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
8	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
9	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
10	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)
11	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
12	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
13	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
14	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)
15	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
16	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)

Таблица 10 Продолжение см. на следующей странице

Значение конфигурации	<p>Теплое заключительное полоскание</p> <p>Теплое полоскание отменяет температуру заполнения для заключительного заполнения</p> <p>Включает теплое полоскание для последнего активного этапа заполнения во всех циклах</p>	<p>Время перемешивания на этапах дополнительного полоскания</p> <p>Время, добавленное к состоянию полоскания на этапах заполнения и перемешивания</p> <p>Прибавляет дополнительное время для всех этапов перемешивания при их состоянии, установленном на Rinse (Полоскание) 1</p>	<p>Время перемешивания на этапах дополнительной стирки</p> <p>Время, добавленное к состоянию стирки на этапах заполнения и перемешивания</p> <p>Прибавляет дополнительное время для всех этапов перемешивания при их состоянии, установленном на Wash (Стирка)</p>	<p>Extra Rinse (Дополнительное полоскание)</p> <p>Управляющий параметр #2 Активные этапы включены</p> <p>Включает все этапы цикла с активным состоянием, установленным в Под 2</p>	<p>Предварительная стирка</p> <p>Управляющий параметр #1 Активные этапы включены</p> <p>Включает все этапы цикла с активным состоянием, установленным в Под 1</p>
17	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
18	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)
19	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
20	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
21	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
22	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)
23	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
24	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
25	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
26	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)
27	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
28	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
29	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
30	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)
31	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)

\* По умолчанию для кнопки №1 дополнительного параметра цикла В от серийного номера 1503031611

Таблица 10 Продолжение см. на следующей странице



<p><b>Значение конфигурации</b></p>	<p>Теплое заключительное полоскание</p> <p>Теплое полоскание отменяет температуру заполнения для заключительного заполнения</p> <p>Включает теплое полоскание для последнего активного этапа заполнения во всех циклах</p>	<p><b>Время перемешивания на этапах дополнительного полоскания</b></p> <p>Время, добавленное к состоянию полоскания на этапах заполнения и перемешивания</p> <p>Прибавляет дополнительное время для всех этапов перемешивания при их состоянии, установленном на Rinse (Полоскание) 1</p>	<p><b>Время перемешивания на этапах дополнительной стирки</b></p> <p>Время, добавленное к состоянию стирки на этапах заполнения и перемешивания</p> <p>Прибавляет дополнительное время для всех этапов перемешивания при их состоянии, установленном на Wash (Стирка)</p>	<p><b>Extra Rinse (Дополнительное полоскание)</b></p> <p>Управляющий параметр #2 Активные этапы включены</p> <p>Включает все этапы цикла с активным состоянием, установленным в Под 2</p>	<p><b>Предварительная стирка</b></p> <p>Управляющий параметр #1 Активные этапы включены</p> <p>Включает все этапы цикла с активным состоянием, установленным в Под 1</p>
<p>** По умолчанию для кнопки №1 дополнительного параметра цикла В до серийного номера 1503031610</p>					
<p>*** По умолчанию С для кнопки №2 дополнительного параметра цикла</p>					

Таблица 10

**Порядок программирования настроек для кнопки №2 дополнительного параметра С цикла СРР Э**

Этот параметр позволяет владельцу выбрать настройки, которые будут включены при нажатии кнопки дополнительного параметра С.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **СРР-**.
4. Когда на дисплее отобразится **СРР-**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный ре-

жим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **СРР Э**.

6. Когда на дисплее отобразится **СРР Э**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**

7. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для изменения значения конфигурации.

Об определениях значений см.: *Таблица 10*.

8. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

**Порядок программирования времени дополнительной стирки для дополнительного параметра В цикла СРР Ч**

Этот параметр позволяет владельцу добавлять дополнительное время к этапам перемешивания, для которых в качестве состояния выбрана стирка. Параметр дополнительного времени стирки должен быть включен для управляющего параметра цикла В, чтобы время дополнительной стирки было задействовано.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **СПР -**.
4. Когда на дисплее отобразится **СПР -**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **СПР 4**.
6. Когда на дисплее отобразится **СПР 4**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. На дисплее отобразится число минут, добавляемых к этапам перемешивания, для которых в качестве состояния выбрано Wash (Стирка).
7. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы увеличить или уменьшить число минут.
8. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования времени добавочного полоскания для дополнительного параметра В цикла **СПР 5**

Этот параметр позволяет владельцу добавлять дополнительное время к этапам перемешивания, для которых в качестве состояния выбрано Rinse (Полоскание) 1. Параметр дополнительного времени полоскания должен быть включен для управляющего параметра цикла В, чтобы время дополнительного полоскания было задействовано.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **СПР -**.

4. Когда на дисплее отобразится **СПР -**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.
5. Когда на дисплее отобразится **СПР 5**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. На дисплее отобразится число минут, добавляемых к этапам, для которых в качестве состояния выбрано Полоскание 1.
6. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы увеличить или уменьшить число минут.  
**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**
7. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования времени дополнительной стирки для дополнительного параметра С цикла **СПР 6**

Этот параметр позволяет владельцу добавлять дополнительное время к этапам перемешивания, для которых в качестве состояния выбрана стирка. Параметр дополнительного времени стирки должен быть включен для управляющего параметра цикла С, чтобы время дополнительной стирки было задействовано.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **СПР -**.
4. Когда на дисплее отобразится **СПР -**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **СПР 6**.
6. Когда на дисплее отобразится **СПР 6**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. На дисплее отобразится число минут, добавляемых к этапам, для которых в качестве состояния выбрано Wash (Стирка).
7. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы увеличить или уменьшить число минут.
8. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение

будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок программирования времени добавочного полоскания для дополнительного параметра С цикла СРР 7

Этот параметр позволяет владельцу добавлять дополнительное время к этапам перемешивания, для которых в качестве состояния выбрано Rinse (Полоскание) 1. Параметр дополнительного времени полоскания должен быть включен для управляющего параметра цикла С, чтобы время дополнительного полоскания было задействовано.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **СРР -**.
4. Когда на дисплее отобразится **СРР -**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **СРР 7**.
6. Когда на дисплее отобразится **СРР 7**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. На дисплее отобразится число минут, добавляемых к этапам, для которых в качестве состояния выбрано Полоскание 1.
7. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы увеличить или уменьшить число минут.
8. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Порядок входа в режим программирования цикла СУСLE -

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по программируемым параметрам, пока на дисплее не отобразится **СУСLE -**. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода, и на дисплее отобразится **СУСLE 1**.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Индикатор напротив кнопки выбранного цикла будет гореть, обозначая цикл, программирование которого выполняется.**

4. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по циклам для программирования.
5. После установки на дисплее требуемого цикла нажмите клавишу START (Пуск) (ввод). Если соответствующая функция была активирована, на дисплее отобразится **PCУCЕd**. В противном случае отобразится первый этап цикла. *Таблица 11* содержит информацию по навигации с помощью клавиатуры.
6. Для каждого цикла отображение времени программируемого цикла может быть запрограммировано, если оно включено в общих параметрах программирования (см.: *Отображение времени программируемого цикла PCyCtd*). Нажмите кнопку ввода START (ПУСК) (ввод) для программирования отображаемого времени.
7. Нажимайте клавишу NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), пока на дисплее не отобразится требуемое значение. Диапазон значений: 0—65 535. Значение «0» используется для отключения программируемого времени цикла для выбранного цикла. Это позволяет использовать в одних циклах программируемое время цикла, а в других — время, рассчитанное на основании продолжительности выбранных этапов.
8. Нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. Новое значение будет сохранено, а на дисплее отобразится **01XXXX**. Первые две цифры означают этап цикла (мигают). XXXX — тип этапа. Машина позволяет запрограммировать до 50 специальных этапов для каждого цикла. В каждом этапе есть несколько программируемых настроек. Сведения о каждом типе цикла и их настройках приведены в последующих разделах.
9. После сохранения последнего этапа цикла на дисплее отображаются символы **СУCЕnd**. В том случае, если запрограммировано 50 этапов, символы **СУCЕnd** не отображаются. Для того чтобы вставить этап в конце цикла, перейдите на этот экран и нажмите клавишу NORMAL 90 (Нормальный режим 90).

<b>Функции кнопок при программировании цикла</b>				
<b>Клавиатура</b>	<b>Уровень 3</b>	<b>Уровень 4</b>	<b>Уровень 5</b>	<b>Уровень 6</b>
Start (Ввод)	Вход на уровень 4.	Для параметра отображения времени программируемого цикла нажатие кнопки приводит к сохранению текущего значения и возврату на уровень 3. В противном случае для этапа загружаются значения параметров по умолчанию (если тип этапа был изменен), заданный тип этапа сохраняется в программируемом цикле и осуществляется переход на уровень 5.	Вход на уровень 6.	Сохранение текущего значения программируемого параметра в программируемом цикле.
NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ)	Переход к следующему параметру.	Для параметра отображения времени программируемого цикла нажатие кнопки приводит к увеличению значения параметра, в остальных случаях — к переходу к следующему типу этапа.	Увеличение параметра этапа.	Увеличение значения параметра.
DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V)	Переход к предыдущему параметру.	Для параметра отображения времени программируемого цикла нажатие кнопки приводит к уменьшению значения параметра, в остальных случаях — к переходу к предыдущему типу этапа.	Уменьшение параметра этапа.	Уменьшение значения параметра.
DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<)	Сохранение измененной таблицы текущего цикла в памяти панели управления и возврат на уровень 2.	Переход на уровень 3. Выбранный тип текущего этапа не сохраняется.	Переход на уровень 3, а не на уровень 4	Переход на уровень 5 без сохранения значения текущего параметра.

Таблица 11 Продолжение см. на следующей странице

<b>Функции кнопок при программировании цикла</b>				
<b>Клавиатура</b>	<b>Уровень 3</b>	<b>Уровень 4</b>	<b>Уровень 5</b>	<b>Уровень 6</b>
NORMAL 90 (Нормальный режим 90) (Вставка)	Вставка этапа цикла (с заданным по умолчанию типом) в текущей позиции и смещение всех этапов от текущего до 49-го на 1 шаг вниз. Если существует 50-й этап, он будет удален.	Недействительно	Недействительно	Недействительно
PERM PRESS 60 (Несминаемые ткани 60) (Удаление)	Удаление этапа цикла в текущей позиции и смещение всех этапов от текущего до 50-го на 1 шаг вверх. 50-й этап становится недействительным.	Недействительно	Недействительно	Недействительно

Таблица 11

## Программирование типа этапа заполнения

Тип этапа заполнения позволяет владельцу программировать этапы заполнения в цикле. После выбора нужного номера этапа цикла и нажатия START (ПУСК) (ввода), на дисплее

отобразится *ННF ,LL*. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по параметрам и START (ПУСК) (ввод) для выбора значения.

Тип эта-па	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
<i>ННF ,LL</i>				Тип этапа заполнения ( <i>НН</i> — это номер этапа, тип этапа мигает)
	<i>En d 15</i>	<i>ННF ,01</i>	<i>EnAbLE, d 15AbL, dPod 1, dPod 2</i>	Включение/выключение этапа Выбор <i>dPod 1</i> и <i>dPod 2</i> включает этап, если дополнительный параметр цикла выбран и установлен на включение в <i>Программирование дополнительного параметра цикла CNP-</i> .
	<i>SEALUS</i>	<i>ННF ,02</i>	<i>PrE'5H, 'ASH, r in5E 1, r in5E2, r in5E3, r in5E4, SP in</i>	Индикатор состояния: соответствующий индикатор на панели управления будет гореть во время этого этапа.
	<i>П inUTE</i>	<i>ННF ,03</i>	0—255	Минуты этапа: если включено отображение времени запрограммированного цикла и оно установлено на значение больше нуля, то оно отменит это время.
	<i>SECOnd</i>	<i>ННF ,04</i>	0—59	Секунды этапа: если включено отображение времени запрограммированного цикла и оно установлено на значение больше нуля, то оно отменит это время.
	<i>LEuEL</i>	<i>ННF ,05</i>	<i>Lo', PEd, H 19H</i> 1-30	Уровень воды: низкий, средний и высокий уровни программируются глобально. 1-30 — от 5,4 до 8,3 дюйма.
	<i>u tEPP</i>	<i>ННF ,06</i>	<i>CoLd, 'ArП, HoE, tCF</i>	Температура водяного клапана; <i>tCF</i> = наполнение с контролем температуры на моделях с нагревателем
	<i>' tEтP</i>	<i>ННF ,07</i>	<i>9 CoLd, 9 'Arт, 9 HoE</i> (2-90°C)	Температура воды
	<i>FLUSH</i>	<i>ННF ,08</i>	<i>no, YE5</i>	Промывание: опорожняет воду в начале этапа для общего времени программирования, что содействует очищению ванны и предотвращению смешения излишне грязной воды со свежей водой.
	<i>rotATE</i>	<i>ННF ,09</i>	3-255	Время работы мотора (секунды)
	<i>PAUSE</i>	<i>ННF ,10</i>	3-255	Время выключения мотора (секунды)

Таблица 12 Продолжение см. на следующей странице

Тип эта-па	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
	<i>SPEED</i>	<i>ННФ , 11</i>	<i>no rot, Lo!! R9, rE9 R9</i> 10-50 об/мин (сила инер- ции 0,03-0,77)	Скорость вращения
	<i>rEuEr5</i>	<i>ННФ , 12</i>	<i>rEu on, no rEu</i>	Реверсирование

Таблица 12

## Программирование типа этапа подачи

Тип этапа подачи позволяет владельцу запрограммировать добавление моющих средств к загрузке. После выбора нужного номера этапа цикла на нажатия START (ПУСК) (ввода), на

дисплее отобразится **ННСUРР**. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по параметрам и START (ПУСК) (ввод) для выбора значения.

Тип этапа	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
<b>ННСUРР</b>				Тип этапа подачи моющего средства ( <b>НН</b> — это номер этапа, тип этапа мигает)
	<b>En d i S</b>	<b>ННСU01</b>	<b>EnAbLE, d iSAbL, dPod 1, dPod 2</b>	Включение/выключение этапа Выбор <b>dPod 1</b> и <b>dPod 2</b> включает этап, если дополнительный параметр цикла выбран и установлен на включение в <i>Программирование дополнительного параметра цикла CNP</i> .
	<b>StAtUS</b>	<b>ННСU02</b>	<b>PrE'SH, 'ASH, r inSE 1, r inSE2, r inSE3, r inSE4, SP in</b>	Индикатор состояния: соответствующий индикатор на панели управления будет гореть во время этого этапа.
	<b>MinUTE</b>	<b>ННСU03</b>	0—255	Минуты этапа: если включено отображение времени запрограммированного цикла и оно установлено на значение больше нуля, то оно отменит это время.
	<b>SECond</b>	<b>ННСU04</b>	0—59	Секунды этапа: если включено отображение времени запрограммированного цикла и оно установлено на значение больше нуля, то оно отменит это время.
	<b>u tENP</b>	<b>ННСU05</b>	<b>CoLd, 'ArP, Hot</b>	Температура водяного клапана. Этот параметр используется только в независимом этапе подачи.
	<b>dELAY</b>	<b>ННСU06</b>	0—255	Время задержки позволяет начинать подачу воды до введения моющих средств (внутренних или внешних) в машину.
	<b>SHUtоF</b>	<b>ННСU07</b>	<b>т iPE, LEuEL</b>	Выключение для внешней подачи. Оно может быть задано для времени запрограммированной подачи или когда достигнут последний заданный уровень воды.
	<b>dEtbLH</b>	<b>ННСU 13</b>	<b>оFF, оn</b>	Моющее средство и отбеливатель
	<b>SoFtеrr</b>	<b>ННСU 14</b>	<b>оFF, оn</b>	Кондиционер При программировании на цикле камера будет промываться с включением на 10 секунд в начале запрограммированного времени, затем произойдет отключение на 15 секунд и включение на оставшееся запрограммированное время.
	<b>оUtP 1</b>	<b>ННСU 19</b>	<b>оFF, оn</b>	Внешний выход №1

Таблица 13 Продолжение см. на следующей странице



Тип эта-па	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
	оUтР 2	ннSU20	оFF, оn	Внешний выход №2
	оUтР 3	ннSU21	оFF, оn	Внешний выход №3
	оUтР 4	ннSU22	оFF, оn	Внешний выход №4

Таблица 13

Этапы подачи уникальны тем, что они могут выполняться независимо или в привязке к этапу заполнения. В следующей таблице показаны примеры того, когда этап подачи будет активным. Все нижеприведенные этапы показаны как включенные, остальные отключенные этапы могут существовать между показанными этапами.

Если этап подачи активен вместе с этапом заполнения, время этапа подачи подсчитывается в отношении общего времени цикла. Этапы подачи действуют самостоятельно в любое время, когда включенный этап заполнения не предшествует непосредственно включенным этапам подачи.

Этапы	Активен, когда
Этап 1 этап заполнения	
Этап 2 этап подачи	Активен с этапом 1
Этап 3 этап подачи	Активен с этапом 1
Этап 4 этап перемешивания	
Этап 1 этап заполнения	
Этап 2 этап перемешивания	
Этап 3 этап подачи	Действует как независимый этап
Этап 4 этап подачи	Действует как независимый этап
Этап 5 этап извлечения	

Таблица 14

Этапы	Активен, когда
Этап 1 этап подачи	Действует как независимый этап
Этап 2 этап заполнения	
Этап 3 этап подачи	Активен с этапом 2

Таблица 15 Продолжение см. на следующей странице

Этапы	Активен, когда
Этап 4 этап перемешивания	
Этап 1 этап заполнения	
Этап 2 этап перемешивания	
Этап 3 этап подачи	Действует как независимый этап
Этап 4 этап заполнения	
Этап 5 этап подачи	Активен с этапом 4

Таблица 15

## Программирование типа этапа перемешивания

Тип этапа перемешивания позволяет владельцу программировать этапы перемешивания в цикле. После выбора нужного номера этапа цикла и нажатия START (ПУСК) (ввода), на эк-

ране отобразится **ННА9 иЕ**. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по параметрам и START (ПУСК) (ввод) для выбора значения.

Тип эта-па	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
<b>ННА9 иЕ</b>				Тип этапа перемешивания ( <b>НН</b> — это номер эта-па, тип этапа мигает)
	<b>En d i S</b>	<b>ННА901</b>	<b>EnABLE, d i SAbL, dPod 1, dPod 2</b>	Включение/выключение этапа Выбор <b>dPod 1</b> и <b>dPod 2</b> включает этап, если дополнительный параметр цикла выбран и устано-влен на включение в <i>Программирование допол-нительного параметра цикла CNP-</i> .
	<b>StAtUS</b>	<b>ННА902</b>	<b>PrE!!SH, !ASH, r inSE 1, r inSE2, r inSE3, r inSE4, SP in</b>	Индикатор состояния: соответствующий индика-тор на панели управления будет гореть во время этого этапа.
	<b>П inUTE</b>	<b>ННА903</b>	0—255	Минуты этапа: если включено отображение вре-мени запрограммированного цикла и оно устано-влено на значение больше нуля, то оно отменит это время.
	<b>SECond</b>	<b>ННА904</b>	0—59	Секунды этапа: если включено отображение вре-мени запрограммированного цикла и оно устано-влено на значение больше нуля, то оно отменит это время.
	<b>HEAt</b>	<b>ННА905</b>	<b>no, tArGET, nA inEA</b>	Температура нагревателя
	<b>rAtE</b>	<b>ННА906</b>	<b>no, 0,5-6,0 (°F/мин), 0,3-3,3 (°C/мин)</b>	Норма подогрева
	<b>rotAtE</b>	<b>ННА907</b>	3-255	Время работы мотора (секунды)
	<b>PAUSE</b>	<b>ННА908</b>	3-255	Время выключения мотора (секунды)
	<b>SPEED</b>	<b>ННА909</b>	<b>no rot, Lo!! R9, rE9 R9</b> 10-50 об/мин (сила инер-ции 0,03-0,77)	Скорость вращения
	<b>rEvErS</b>	<b>ННА910</b>	<b>rEv on, no rEv</b>	Реверсирование
	<b>drA in I</b>	<b>ННА911</b>	<b>oFF, on</b>	Слив
	<b>rEF iLL</b>	<b>ННА913</b>	<b>oFF, on</b>	Вторичное заполнение: если уровень воды упа-дет во время этапа, вода будет добавляться до тех пор, пока не будет достигнут последний задан-ный уровень воды, установленный последним выполнением этапа заполнения.

Таблица 16 Продолжение см. на следующей странице

Тип эта-па	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
	<i>оУТР 1</i>	<i>ННА9 15</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №1
	<i>оУТР 2</i>	<i>ННА9 16</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №2
	<i>оУТР 3</i>	<i>ННА9 17</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №3
	<i>оУТР 4</i>	<i>ННА9 18</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №4

Таблица 16

## Программирование типа этапа замачивания

Тип этапа замачивания позволяет владельцу запрограммировать этап замачивания в цикле. Тип этапа замачивания идентичен типу этапа перемешивания, за исключением того, что он позволяет запрограммировать часы и минуты, а не минуты и

секунды. После выбора нужного номера этапа цикла и нажатия START (ПУСК) (ввода), на дисплее отобразится **НН50АБ**. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по параметрам и START (ПУСК) (ввод) для выбора значения.

Тип эта-па	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
<b>НН50АБ</b>				Тип этапа замачивания ( <b>НН</b> — это номер этапа, тип этапа мигает)
	<b>En d i S</b>	<b>НН5001</b>	<b>EnABLE, d iSABLE, dPod 1, dPod 2</b>	Включение/выключение этапа Выбор <b>dPod 1</b> и <b>dPod 2</b> включает этап, если дополнительный параметр цикла выбран и установлен на включение в <i>Программирование дополнительного параметра цикла CNP</i> .
	<b>StAtUS</b>	<b>НН5002</b>	<b>PrE!SH, !ASH, r inSE 1, r inSE2, r inSE3, r inSE4, SP in</b>	Индикатор состояния: соответствующий индикатор на панели управления будет гореть во время этого этапа.
	<b>HoUrS</b>	<b>НН5003</b>	0—255	Часы этапа: если включено отображение времени запрограммированного цикла и оно установлено на значение больше нуля, оно отменит это время.
	<b>MinUTE</b>	<b>НН5004</b>	0—59	Минуты этапа: если включено отображение времени запрограммированного цикла и оно установлено на значение больше нуля, то оно отменит это время.
	<b>HEAt</b>	<b>НН9005</b>	<b>no, tArGEt, nA in tA</b>	Температура нагревателя
	<b>rAtE</b>	<b>НН9006</b>	<b>no, 0,5-60 (°F/мин), 0,3-3,3 (°C/мин)</b>	Норма подогрева
	<b>rotAtE</b>	<b>НН5007</b>	3-255	Время работы мотора (секунды)
	<b>PAUSE</b>	<b>НН5008</b>	3-255	Время выключения мотора (секунды)
	<b>SPEED</b>	<b>НН5009</b>	<b>no rot, Lo! R9, rE9 R9</b> 10-50 об/мин (сила инерции 0,03-0,77)	Скорость вращения
	<b>revers</b>	<b>НН5010</b>	<b>rEv on, no rEv</b>	Реверсирование
	<b>drain</b>	<b>НН5011</b>	<b>oFF, on</b>	Слив
	<b>refill</b>	<b>НН5013</b>	<b>oFF, on</b>	Вторичное заполнение: если уровень воды упадет во время этапа, вода будет добавляться до тех пор, пока не будет достигнут последний заданный уровень воды, установленный последним выполнением этапа заполнения.

Таблица 17 Продолжение см. на следующей странице

Тип эта-па	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
	<i>оУТР 1</i>	<i>ННСо 15</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №1
	<i>оУТР 2</i>	<i>ННСо 16</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №2
	<i>оУТР 3</i>	<i>ННСо 17</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №3
	<i>оУТР 4</i>	<i>ННСо 18</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №4

Таблица 17

### Программирование типа этапа охлаждения

Этот тип этапа позволяет владельцу запрограммировать параметры этапов охлаждения для цикла. После выбора номера этапа цикла и нажатия кнопки START (ПУСК) на дисплее от-

образится *ННСL dп*. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам, а затем нажмите кнопку START (ПУСК), чтобы выбрать значение.

Тип этапа	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
<i>ННСL dп</i>				Тип этапа охлаждения (XX — это номер этапа, тип этапа мигает)
	<i>En d 15</i>	<i>ННСL 01</i>	<i>EnABLE, d 15AbL, dПод 1, dПод 2</i>	Включение/выключение этапа Выбор <i>dПод 1</i> и <i>dПод 2</i> включает этап, если дополнительный параметр цикла выбран и установлен на включение в <i>Программирование дополнительного параметра цикла CNP</i> .
	<i>5EReUS</i>	<i>ННСL 02</i>	<i>PrE!!5H, !!ASH, r in5E 1, r in5E2, r in5E3, r in5E4, 5P in</i>	Индикатор состояния: соответствующий индикатор на панели управления будет гореть во время этого этапа.
	<i>!! EEP</i>	<i>ННСL 03</i>	<i>9 Cool, 50- 160 (°F), 10- 71 (°C)</i>	Температура охлаждения
	<i>EYPE</i>	<i>ННСL 04</i>	<i>PLU Co, no !!r i</i>	Нормы водоснабжения/без складок
	<i>rAEE</i>	<i>ННСL 05</i>	<i>no, 0,5- 12,5 (°F/мин), 0,3-6,9 (°C/мин)</i>	Норма охлаждения
	<i>rotAEE</i>	<i>ННСL 06</i>	3-255	Время работы мотора (с)
	<i>PAUSE</i>	<i>ННСL 07</i>	3-255	Время выключения мотора (с)
	<i>SPEED</i>	<i>ННСL 08</i>	<i>no rot, Lo!! A9, rE9 A9</i>  10-50 об/мин (сила инерции 0,03-0,77)	Скорость вращения
	<i>rEuEr 5</i>	<i>ННСL 09</i>	<i>rEu on, no rEu</i>	Реверсирование
	<i>u EEP</i>	<i>ННСL 10</i>	<i>CoLd, !!Ar!!, NoE</i>	Температура клапана

Таблица 18 Продолжение см. на следующей странице

Тип этапа	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
	<i>drR in 1</i>	<i>HHCL 16</i>	<i>оFF, оn</i>	Слив
	<i>оУтР 1</i>	<i>HHCL 19</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №1
	<i>оУтР 2</i>	<i>HHCL 20</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №2
	<i>оУтР 3</i>	<i>HHCL 21</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №3
	<i>оУтР 4</i>	<i>HHCL 22</i>	<i>оFF, оn</i>	Внешний выход №4

Таблица 18

## Программирование типа этапа слива

Тип этапа слива позволяет владельцу программировать этапы слива в цикле. После выбора нужного номера этапа цикла и нажатия START (ПУСК) (ввода), на дисплее отобразится

*HHdrA* . Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по параметрам и START (ПУСК) (ввод) для выбора значения.

Тип эта-па	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
<i>HHdrA</i> .				Тип этапа слива ( <i>HH</i> — это номер этапа, тип эта-па мигает)
	<i>En d i S</i>	<i>HHdr 0 1</i>	<i>EnAbLE, d i SAbL, dPod 1, dPod 2</i>	Включение/выключение этапа Выбор <i>dPod 1</i> и <i>dPod 2</i> включает этап, если дополнительный параметр цикла выбран и установлен на включение в <i>Программирование дополнительного параметра цикла CNP-</i> .
	<i>StAtUS</i>	<i>HHdr 02</i>	<i>PrE!!SH, !!ASH, r inSE 1, r inSE2, r inSE3, r inSE4, SP in</i>	Индикатор состояния: соответствующий индикатор на панели управления будет гореть во время этого этапа.
	<i>rotAtE</i>	<i>HHdr 06</i>	3-255	Время работы мотора (секунды)
	<i>PAUSE</i>	<i>HHdr 07</i>	3-255	Время выключения мотора (секунды)
	<i>SPEEd</i>	<i>HHdr 08</i>	<i>no rot, Lo!! R9, rE9 R9, d iStrn</i> 15-90 об/мин (сила инерции 0,06-2,48)	Скорость вращения
	<i>rEuEr5</i>	<i>HHdr 09</i>	<i>rEu on, no rEu</i>	Реверсирование
	<i>oUtP 1</i>	<i>HHdr 10</i>	<i>oFF, on</i>	Внешний выход №1
	<i>oUtP 2</i>	<i>HHdr 11</i>	<i>oFF, on</i>	Внешний выход №2
	<i>oUtP 3</i>	<i>HHdr 12</i>	<i>oFF, on</i>	Внешний выход №3
	<i>oUtP 4</i>	<i>HHdr 13</i>	<i>oFF, on</i>	Внешний выход №4

Таблица 19



## Программирование этапа отжимающего слива (отжима)

Этот тип этапа позволяет владельцу запрограммировать этапы отжимающего слива (отжима) для цикла. После выбора номера этапа цикла и нажатия кнопки START (ПУСК) для

ввода на дисплее отобразится **HHSP in**. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам, а затем нажмите кнопку START (ПУСК), чтобы выбрать значение.

Тип этапа	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
HHSP in				Тип этапа отжима (HH — это номер этапа, тип этапа мигает)
	En d i S	HHSP01	EnAbLE, d iSAbL, dPod 1, dPod 2	Включение/выключение этапа Выбор dPod 1 и dPod 2 включает этап, если дополнительный параметр цикла выбран и установлен на включение в Программирование дополнительного параметра цикла CNP-.
	StAtUS	HHSP02	PrE'SH, LASH, r inSE 1, r inSE2, r inSE3, r inSE4, SP in	Индикатор состояния: соответствующий индикатор на панели управления будет гореть во время этого этапа.
	П inUTE	HHSP03	0-9	Минуты этапа: если включено отображение времени запрограммированного цикла и оно установлено на значение больше нуля, то оно отменит это время.
	SECOnd	HHSP04	0—59	Секунды этапа: если включено отображение времени запрограммированного цикла и оно установлено на значение больше нуля, то оно отменит это время.
	SPEED	HHSP08	uE Lo'', Lo'', PEd, H i9H, uE H i, UL H i 350-1200 об/мин (сила инерции 37,40-439,70)	Скорость отжима
	oUTP 1	HHSP09	oFF, on	Внешний выход №1
	oUTP 2	HHSP 10	oFF, on	Внешний выход №2
	oUTP 3	HHSP 11	oFF, on	Внешний выход №3
	oUTP 4	HHSP 12	oFF, on	Внешний выход №4

Таблица 20

Сильный отжим выжмет мыло и воду из загруженной одежды, но может также произвести пену, которую труднее устранить. По этой причине все этапы отжима состоят из линейно увеличивающегося и уменьшающегося шага отжима для уменьшения образования пены.

Достигнутая скорость отжима зависит от времени этапа. Время этапа включает время слива, время балансировки и время отжима. Если времени недостаточно для достижения запро-

граммированной скорости, этап будет выполнен без достижения заданной скорости. Если предел скорости задан ниже 1200 об/мин, машина достигнет предела скорости и будет работать в оставшееся время на этой скорости. Запрограммированное время также включает период постепенного снижения скорости примерно на 24 об/мин в секунду. Например, при отжиме на скорости 600 об/мин машина начнет постепенно снижать скорость, когда до окончания текущего этапа останется 25 секунд.

Программирование блока управления

Не рекомендуется уменьшать время отжима для циклов по умолчанию. Стандартное время отжима обеспечивает более эффективное использование машины.

## Программирование типа этапа звукового сигнала

(ПУСК) для ввода на дисплее отобразится *ННАУд 1*. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам, а затем нажмите кнопку START (ПУСК), чтобы выбрать значение.

Тип этапа звукового сигнала используется для оповещения пользователя о начале этапа с помощью звукового сигнала. После выбора номера этапа цикла и нажатия кнопки START

Тип этапа	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
<i>ННАУд 1</i>				Тип этапа звукового сигнала ( <i>НН</i> — это номер этапа, тип этапа мигает)
	<i>En d 15</i>	<i>ННАУ01</i>	<i>EnAbLE, d 15AbL, dPod 1, dPod 2</i>	Включение/выключение этапа Выбор <i>dPod 1</i> и <i>dPod 2</i> включает этап, если дополнительный параметр цикла выбран и установлен на включение в <i>Программирование дополнительного параметра цикла CNP-</i> .
	<i>StAtUS</i>	<i>ННАУ02</i>	<i>PrE!SH, CRASH, r inSE 1, r inSE2, r inSE3, r inSE4, SP in</i>	Индикатор состояния: соответствующий индикатор на панели управления будет гореть во время этого этапа.
	<i>П inUTE</i>	<i>ННАУ03</i>	0-2	Минуты этапа
	<i>SECond</i>	<i>ННАУ04</i>	0—59	Секунды этапа
	<i>АУд ioP</i>	<i>ННАУ05</i>	1-20	Вид звукового сигнала
	<i>oUTP 1</i>	<i>ННАУ06</i>	<i>oFF, on</i>	Внешний выход №1
	<i>oUTP 2</i>	<i>ННАУ07</i>	<i>oFF, on</i>	Внешний выход №2
	<i>oUTP 3</i>	<i>ННАУ08</i>	<i>oFF, on</i>	Внешний выход №3
	<i>oUTP 4</i>	<i>ННАУ09</i>	<i>oFF, on</i>	Внешний выход №4

Таблица 21

## Программирование типа этапа задержки

Тип этапа задержки позволяет пользователю устанавливать паузу специфического типа, чтобы позволить пользователю самому обращаться с циклом, обычно, для добавления имющего средства. После выбора нужного номера этапа цик-

ла и нажатия START (ПУСК) (ввода), на дисплее отобразится **НННoLd**. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по параметрам и START (ПУСК) (ввод) для выбора значения.

Тип эта-па	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
<b>НННoLd</b>				Тип этапа задержки ( <b>НН</b> — это номер этапа, тип этапа мигает)
	<b>En d 15</b>	<b>НННo01</b>	<b>EnAbLE, d 15AbL, dPod 1, dPod 2</b>	Включение/выключение этапа Выбор <b>dPod 1</b> и <b>dPod 2</b> включает этап, если дополнительный параметр цикла выбран и установлен на включение в <i>Программирование дополнительного параметра цикла CNP</i> .
	<b>StAtUS</b>	<b>НННo02</b>	<b>PrE'SH, WASH, r inSE 1, r inSE2, r inSE3, r inSE4, SP in</b>	Индикатор состояния: соответствующий индикатор на панели управления будет гореть во время этого этапа.
	<b>П inUTE</b>	<b>НННo03</b>	0-2	Минуты этапа: если включено отображение времени запрограммированного цикла и оно установлено на значение больше нуля, то оно отменит это время.
	<b>SECond</b>	<b>НННo04</b>	0—59	Секунды этапа: если включено отображение времени запрограммированного цикла и оно установлено на значение больше нуля, то оно отменит это время.
	<b>RUd ioP</b>	<b>НННo05</b>	0-20	Схема звукового сигнала: звуковой сигнал прервется, как только будет нажата кнопка или будет открыта дверца.
	<b>MESSAg</b>	<b>НННo06</b>	<b>LoAd, CHEP, SoAP, bLEACH, Softnr, SoUr, StArCH, CUStП 1, CUStП 2</b>	Сообщение на дисплее
	<b>StArтP</b>	<b>НННo07</b>	<b>StрtCY, UnLoCH</b>	Состояние блокировки дверцы
	<b>RUrESП</b>	<b>НННo08</b>	0—255	Минуты автоматического возобновления: цикл автоматически возобновится только после запрограммированного периода, если этап был запрограммирован с оставлением дверцы заблокированной.
	<b>oUTP 1</b>	<b>НННo 12</b>	<b>oFF, on</b>	Внешний выход №1
	<b>oUTP 2</b>	<b>НННo 13</b>	<b>oFF, on</b>	Внешний выход №2
	<b>oUTP 3</b>	<b>НННo 14</b>	<b>oFF, on</b>	Внешний выход №3

Таблица 22 Продолжение см. на следующей странице

Тип эта-па	Дисплей А	Дисплей В	Значения	Описание
	оЩЕР 4	ННна 15	оFF, оn	Внешний выход №4

Таблица 22

Во время этапа задержки для указания на характер ожидаемого машиной действия используется сообщение. Для этапа задержки можно запрограммировать сохранение воды и блокирование дверцы либо слив воды и разблокирование дверцы. В обоих случаях для возобновления цикла нужно нажать кнопку Start (Пуск).

Этот этап используется для промывания машины перед следующей загрузкой. Для взимания дополнительной платы можно запрограммировать дополнительный параметр, активирующий этапы Mod 1 или Mod 2, на которых выполняется эта функция. См. Программирование дополнительного параметра цикла CNP-.

## Пользовательские сообщения на этапе задержки CPESS-

Этот параметр позволяет владельцу запрограммировать отображение на машине пользовательского сообщения на этапе задержки (если этап задержки запрограммирован).

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. Как войти в ручной режим.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее PPO9. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится AЕ5 1.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится CPESS-.
4. Когда на дисплее отобразится CPESS-, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. Доступны два программируемых параметра пользовательского сообщения на этапе задержки.

Дисплей	Параметры пользовательского сообщения на этапе задержки
CPESS1	Специальное сообщение №1
CPESS2	Специальное сообщение №2

Таблица 23

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для изменения текущего параметра.
6. Нажмите кнопку START (ПУСК) (ввод), чтобы изменить первые шесть программируемых символов.  
**ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуться к текущему программируемому параметру без изменения значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<).**
7. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы изменить активный символ и кнопку START (ПУСК) (ввод), чтобы ввести значение символа и перейти к следующему символу.
8. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Отображение времени программируемого цикла PCYCLd

Этот параметр позволяет владельцу запрограммировать отображение на машине выбранного времени цикла в минутах вместо расчетного времени цикла.

Отображающееся время цикла не будет останавливаться для заполнения и нагрева. Если цикл будет завершен до того, как обратный отсчет на дисплее достигнет значения 01, на дисплее отобразится 01. Если отображаемое время достигнет значения 01 до завершения цикла, на дисплее будет отображаться 01, пока цикл не завершится.

Чтобы использовать этот параметр, владелец должен установить для времени программируемого цикла значение больше 0. См.: Порядок входа в режим программирования цикла CyCLE-.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. Как войти в ручной режим.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее PPO9. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится AЕ5 1.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится PCYCLd.

4. Когда на дисплее отобразится **PCYCtd**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение отображения времени цикла.

**on** = Время цикла отображаемое, как было запрограммировано

**oFF** = отображается расчетное оставшееся время цикла (заводская настройка по умолчанию)

5. Для изменения текущего значения нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Запрет на отображение времени цикла **nCYCtd**

Этот параметр позволяет владельцу запрограммировать запрет на отображение времени цикла, чтобы вместо времени цикла отображалась прерывистая линия, движущаяся горизонтально по дисплею в течение всего цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **nCYCtd**.
4. Когда на дисплее отобразится **nCYCtd**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние запрета отображения времени цикла.

**on** = Функция включена

**oFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Количество попыток балансировки без потери времени **bAL Ae**

Этот параметр позволяет владельцу запрограммировать количество попыток балансировки, выполняемое машиной, без потери времени. Если по какой-либо причине требуется повторная балансировка машины, время останавливается для

выполнения дополнительных попыток балансировки, если значение этого параметра больше 1. Значение 1 предусматривает балансировку в рамках обычного выделенного времени. При дальнейших попытках балансировки время цикла не будет приостановлено. В результате время и максимальная скорость отжима могут быть снижены.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **bAL Ae**.
4. Когда на дисплее отобразится **bAL Ae**, нажмите кнопку START (ПУСК). На дисплее отобразится текущее количество попыток балансировки без потери времени.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для изменения текущего значения. Заводская настройка по умолчанию равна 3.
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Возобновление приостановленного цикла **CYCPAU**

Этот параметр позволяет владельцу приостанавливать выполнение цикла, если кнопка START (ПУСК) нажата 3 раза в течение 5 секунд в первые 3 минуты после запуска цикла. После того как панель управления сольет всю воду из машины, дверца будет разблокирована. Чтобы возобновить цикл, закройте дверцу и нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. Цикл продолжится с момента его прерывания.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **CYCPAU**.
4. Когда на дисплее отобразится **CYCPAU**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние возобновления приостановленного цикла.

**on** = Функция включена

**OFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V).
- Нажмите кнопку **START** (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 1 **LPA5 1**

Этот параметр позволяет владельцу устанавливать низкое энергопотребление/автоматическое выключение в определенные дни недели. Время и дни низкого энергопотребления и/или автоматического выключения программируются с использованием внешнего устройства или сети.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
- Нажмите кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prg**. Нажмите кнопку **START** (ПУСК), и на дисплее отобразится **AE5 1**.
- Нажимайте кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **LPA5 1**.
- Когда на дисплее отобразится **LPA5 1**, нажмите кнопку **START** (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние включения понижения мощности/автовывключения через 1 день.

**on** = Функция включена

**OFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V).
- Нажмите кнопку **START** (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 2 **LPA5 2**

Этот параметр позволяет владельцу устанавливать низкое энергопотребление/автоматическое выключение в определенные дни недели. Время и дни низкого энергопотребления и/или автоматического выключения программируются с использованием внешнего устройства или сети.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
- Нажмите кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prg**. Нажмите кнопку **START** (ПУСК), и на дисплее отобразится **AE5 1**.
- Нажимайте кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **LPA5 2**.
- Когда на дисплее отобразится **LPA5 2**, нажмите кнопку **START** (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние включения понижения мощности/автовывключения через 2 дня.

**on** = Функция включена

**OFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V).
- Нажмите кнопку **START** (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 3 **LPA5 3**

Этот параметр позволяет владельцу устанавливать низкое энергопотребление/автоматическое выключение в определенные дни недели. Время и дни низкого энергопотребления и/или автоматического выключения программируются с использованием внешнего устройства или сети.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
- Нажмите кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prg**. Нажмите кнопку **START** (ПУСК), и на дисплее отобразится **AE5 1**.
- Нажимайте кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **LPA5 3**.
- Когда на дисплее отобразится **LPA5 3**, нажмите кнопку **START** (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние включения понижения мощности/автовывключения через 3 дня.

**on** = Функция включена

**OFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V).
- Нажмите кнопку **START** (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения **4 L P R S Ч**

Этот параметр позволяет владельцу устанавливать низкое энергопотребление/автоматическое выключение в определенные дни недели. Время и дни низкого энергопотребления и/или автоматического выключения программируются с использованием внешнего устройства или сети.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
- Нажмите кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **P r o g**. Нажмите кнопку **START** (ПУСК), и на дисплее отобразится **Æ 5 1**.
- Нажимайте кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **L P R S Ч**.
- Когда на дисплее отобразится **L P R S Ч**, нажмите кнопку **START** (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние включения понижения мощности/автовывключения через 4 дня.

**o n** = Функция включена

**o F F** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V).
- Нажмите кнопку **START** (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Сброс при отключении электропитания **P F r 5 t**

Данный параметр позволяет владельцу включать и выключать сброс после сбоя питания, а также установить значение времени, в течение которого блок управления в случае сбоя электропитания будет хранить информацию об активном цикле. По умолчанию сброс после сбоя питания установлен в состоянии **OFF** (Выключено). Если сброс после сбоя питания выключен, цикл сохранится.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
- Нажмите кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **P r o g**. Нажмите кнопку **START** (ПУСК), и на дисплее отобразится **Æ 5 1**.
- Нажимайте кнопку **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **P F r 5 t**.
- Когда на дисплее отобразится **P F r 5 t**, нажмите клавишу **START** (Пуск) (ввод). Существует два программируемых параметра сброса после сбоя питания. См. *Таблица 24*.

Дисплей	Опции сброса после сбоя питания
<b>P F E n</b>	Включение/выключение сброса после сбоя питания
<b>r 5 t ï</b>	Время сброса после сбоя питания в минутах (0—120) (см. <i>Таблица 25</i> ).

Таблица 24

- Для увеличения или уменьшения текущего значения до требуемого, взятого из *Таблица 25*, используйте кнопки **NORMAL 40** (Нормальный режим 40) (Λ) или **DELICATES COLD** (Деликатный холодный режим) (V).
- Нажмите кнопку **START** (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Как пользоваться таблицей для функции «Сброс после сбоя питания»

*Таблица 25* используется при установке значения времени для параметра «Сброс после сбоя питания».

Если выбрать **o F F**, параметр будет отключен. Происходит запоминание текущего состояния цикла. После восстановления питания цикл продолжается с того момента, на котором был прерван.

Настройка для этого параметра значения 1-120 позволяет сохранить состояние цикла при отсутствии питания на протяжении соответствующего количества минут. Если задано значение 0, сбой питания приведет к немедленной потере состояния цикла и оплаты.



<b>PF r5t</b>	
<b>ЗНАЧЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ШАГЕ 6</b>	<b>ВРЕМЯ ДО СБРОСА ПОСЛЕ СБОЯ ПИТАНИЯ</b>
<b>OFF *</b>	Выключено. Цикл будет сохранен.
0 - 120 Число в минутах	0 - 120 минут отсутствия питания до сброса цикла
* Заводские настройки.	

Таблица 25

## Доступ с помощью инфракрасного сигнала I rA En

Этот параметр позволяет владельцу включать и выключать управление с помощью внешнего инфракрасного устройства.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **AE5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **I rA En**.
4. Когда на дисплее отобразится **I rA En**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние доступа с помощью инфракрасного сигнала.

**on** = параметр включен (заводская настройка по умолчанию)

**OFF** = Функция выключена

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Быстрое продвижение вручную rAPdEn

Данный параметр позволяет включать и выключать функцию быстрого прохождения активного цикла. Дополнительную информацию см. в разделе «Быстрое прохождение цикла».

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*

2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **AE5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **rAPdEn**.
4. Когда на дисплее отобразится **rAPdEn**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние быстрого продвижения вручную.

0 = **OFF** (Выкл.) (для доступа требуется пароль)

1 = **on** (Вкл.) (доступ разрешен, заводская настройка по умолчанию)

2 = ОТКЛЮЧЕНО (доступ запрещен)

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Диагностика вручную d iA9En

Данный параметр позволяет включать и выключать функцию ручной диагностики. Дополнительную информацию см. в разделе «Тестирование машины и функции системы управления».

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **AE5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **d iA9En**.
4. Когда на дисплее отобразится **d iA9En**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние диагностики вручную.

0 = **OFF** (Выкл.) (для доступа требуется пароль)

1 = **on** (Вкл.) (доступ разрешен, заводская настройка по умолчанию)

2 = ОТКЛЮЧЕНО (доступ запрещен)

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение

будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Заводская проверка $F\check{L} E\check{n}$

Этот параметр позволяет владельцу включить или выключить доступ к заводской проверке.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) ( $\Lambda$ ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) ( $V$ ), чтобы отобразить на дисплее  $P\check{r}o\check{g}$ . Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится  $F\check{L} E\check{n} 1$ .
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) ( $\Lambda$ ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) ( $V$ ) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится  $F\check{L} E\check{n}$ .
4. Когда на дисплее отобразится  $F\check{L} E\check{n}$ , нажмите кнопку START (ПУСК). На дисплее отобразится текущее состояние заводской проверки.

$o\check{n}$  = параметр включен (заводская настройка по умолчанию)

$o\check{F}\check{F}$  = Функция выключена

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) ( $\Lambda$ ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) ( $V$ ).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## «Удачный» (бесплатный или удешевленный) цикл $LUC -$

Данный параметр позволяет запрограммировать машину для предоставления клиентам бесплатного или удешевленного цикла после определенного количества рабочих циклов автомата.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) ( $\Lambda$ ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) ( $V$ ), чтобы отобразить на дисплее  $P\check{r}o\check{g}$ . Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится  $F\check{L} E\check{n} 1$ .
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) ( $\Lambda$ ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) ( $V$ ) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится  $LUC -$ .
4. При показе дисплеем сообщения  $LUC -$  нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. Имеется три программируемых варианта «удачного» цикла. См. *Таблица 26*.

Дисплей	Варианты «удачных» циклов
$LUC 1$	Дни счастливого цикла в неделю / активация Вкл/Выкл  <i>Таблица 8</i> содержит данные для программирования.
$LUC 2$	Номер «удачного» цикла (0-255)
$LUC 3$	Опция показа «удачного» цикла на дисплее (вкл./выкл.)  ON = бесплатно. Счастливый цикл активируется через 4,25 минуты в режиме Ready Mode (Готовность).  OFF = необходимо внести плату. Оставшаяся часть предоставляется бесплатно. Например, после внесения монеты цена будет уменьшаться на значение Монета 1 до полной оплаты.

Таблица 26

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если параметр отображения имеет значение On (Вкл), то при выполнении условий счастливого цикла на дисплее будет отображаться  $F\check{r}EE$ .

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) ( $\Lambda$ ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) ( $V$ ).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Десятичная точка индикатора нагрева (только для датчика нагревателя/температуры) $H\check{L} dP$

Этот параметр позволяет владельцу включить или выключить десятичную точку индикатора нагрева на машине. Во включенном режиме самая дальняя десятичная точка слева будет загораться при каждом включении нагревателя в ходе цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **Нt5** 1.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **Нt dP**.
4. Когда на дисплее отобразится **Нt dP**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние.

**он** = Функция включена

**оFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Отображение температуры **tP d i5**

Этот параметр позволяет владельцу запрограммировать отображение температуры. Во включенном режиме пользователь может отобразить показания температуры воды во время этапа перемешивания или замачивания, нажав кнопку активного цикла. При последующих нажатиях данные на дисплее будут поочередно меняться, по окончании этапа данные исчезнут с экрана.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **Нt5** 1.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **tP d i5**.
4. Когда на дисплее отобразится **tP d i5**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние температуры.

**он** = параметр включен

**оFF** = параметр выключен (заводская настройка)

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).

6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Единицы скорости **5Un iт5**

Этот параметр позволяет владельцу запрограммировать единицы скорости, которые будут отображаться, в об/мин или ускорении силы тяжести для всех параметров программирования, относящихся к скорости.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **Нt5** 1.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **5Un iт5**.
4. Когда на дисплее отобразится **5Un iт5**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние единиц скорости.

**rPP** = параметр (заводская настройка по умолчанию)

**9FоrCE** = параметр

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Программируемое отображение закрывания дверцы **PCL**

Этот параметр позволяет владельцу включить или выключить управление отображением соответствующей команды закрывания дверцы вместе с временем цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **Нt5** 1.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **PCL**.
4. Когда на дисплее отобразится **PCL**, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние.

**oN** = параметр включен (заводская настройка по умолчанию)

**oFF** = Функция выключена

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
- Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Программируемое отображение нажатия кнопки Start (Пуск) PPSL

Этот параметр позволяет владельцу включить или выключить управление отображением соответствующей команды нажатия кнопки START (Пуск) для ввода после уплаты цены за пользование.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
- Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее PPO9. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится ALS I.
- Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится PPSL.
- Когда на дисплее отобразится PPSL, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние нажатия кнопки Start (Пуск).

**oN** = параметр включен (заводская настройка по умолчанию)

**oFF** = Функция выключена

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
- Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Программируемое отображение открывания дверцы PoddL

Этот параметр позволяет владельцу включить или выключить управление отображением соответствующей команды открывания дверцы вместе с временем цикла по завершении цикла.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
- Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее PPO9. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится ALS I.

- Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится PoddL.

- Когда на дисплее отобразится PoddL, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние.

**oN** = параметр включен (заводская настройка по умолчанию)

**oFF** = Функция выключена

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
- Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Ручная коррекция стоимости работы на дисплее ALS do

Этот параметр позволяет владельцу отменить ранее установленную цену за пользование и отобразить другую цену, установленную системой оплаты. Дисплеем по умолчанию является CAd, если он не изменен в системе оплаты.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
- Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее PPO9. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится ALS I.
- Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится "AtS do".
- Когда на дисплее отобразится ALS do, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние отмены отображения цены за пользование.

**oN** = Функция включена

**oFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
- Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Параметры OPL oPL -

Данный параметр позволяет включать и выключать параметр стирки на дому, при котором отсутствует необходимость в выполнении оплаты для работы данной машины.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **oPL -**.
4. Когда на дисплее отобразится **oPL -**, нажмите кнопку START (ПУСК), чтобы войти в подменю OPL.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по параметрам подменю OPL.
6. Когда на дисплее отобразится нужный параметр, нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода.

### Включение режима стирки на дому **oPL 1**

Этот параметр позволяет владельцу перевести панель управления в режим OPL Mode (Стирка на дому), в котором не требуется вносить плату за пользование для запуска машины. Если панель управления находится в режиме Start Mode (Пуск), отобразится время цикла. При нажатии кнопки START (Пуск) будет запущен цикл машины. После запуска цикла машины при каждом последующем нажатии кнопки START (Пуск) будет выполнен переход к следующему циклу, только если включен параметр программирования быстрого перехода.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **oPL -**.
4. Когда на дисплее отобразится **oPL -**, нажмите кнопку START (ПУСК) (ввод), чтобы ввести подменю OPL.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **oPL 1**.
6. Когда на дисплее отобразится **oPL 1**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние стирки на дому.

**oП** = параметр включен

**oFF** = параметр выключен (заводская настройка)

7. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
8. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Отложенный пуск стирки на дому **oPL 2**

Этот параметр позволяет владельцу включить режим отложенного пуска, в котором запуск цикла можно отложить не более чем на 72 часа.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **АЕ5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **oPL -**.
4. Когда на дисплее отобразится **oPL -**, нажмите кнопку START (ПУСК) (ввод), чтобы ввести подменю OPL.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **oPL 2**.
6. Когда на дисплее отобразится **oPL 2**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние стирки на дому.

**oП** = Функция включена

**oFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

7. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
8. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

### Энергосберегающий режим дисплея при стирке на дому **oPL 3**

Этот параметр позволяет владельцу включить энергосберегающий режим дисплея при стирке на дому. При включении, если в течение 255 секунд не выполнено никаких действий со стороны пользователя, панель управления выключает все индикаторы и дисплей до следующего действия пользователя. В энергосберегающем режиме дисплея при стирке на до-

му дисплей выключится, только если панель управления находится в режиме Start Mode (Пуск).

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **PrO9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **PL 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **PL -**.
4. Когда на дисплее отобразится **PL -**, нажмите кнопку START (ПУСК) (ввод), чтобы ввести подменю OPL.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **PL 3**.
6. Когда на дисплее отобразится **PL 3**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние стирки на дому.

**on** = Функция включена

**oFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

7. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
8. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Режим Drop Off Mode (Блокировка)

### **drOP**

Эта функция позволяет владельцу ограничить использование машины одним клиентом без взимания платы. Подробные сведения см. в разделе *Режим без платежного интерфейса.*

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **PrO9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **PL 1**.
3. Для прокручивания программируемых параметров нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), пока на дисплее не отобразится **drOP**.
4. Когда на дисплее отобразится **drOP**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние режима Drop Off Mode (Блокировка).

**on** = Функция включена

**oFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

## Режим Out of Order (Не работает) **oUt**

Этот параметр позволяет владельцу отключать использование машины отображением сообщения о выходе из строя.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **PrO9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **PL 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **oUt**.
4. Когда на дисплее отобразится **oUt**, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее состояние режима Out of Order (Не работает).

**on** = Функция включена

**oFF** = параметр выключен (заводская настройка по умолчанию)

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для изменения текущего состояния.
6. Нажмите кнопку START (Пуск) для ввода после отображения на дисплее правильного значения. Новое значение будет сохранено, и на дисплее отобразится следующий параметр.

# Сбор информации для проверки

Эта функция позволяет владельцу получить информацию контрольного журнала, хранящуюся в машине, нажимая последовательность кнопок на панели управления.

## Как вызвать функцию проверки

Существует два метода, с помощью которых владелец может вызвать функцию проверки.

## Вызов функции проверки в Ручном режиме

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится *Aud it*.
3. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится *CYCLES*.

## Вызов функции проверки с открытым монетохранилищем

1. Откройте отсек для монет. Убедитесь, что служебная дверца закрыта.
2. Нажмите клавишу START (Запуск) (ввод).

## Как читать данные проверки

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по параметрам программирования. См. *Таблица 27*.
2. Когда на дисплее отобразится требуемый параметр, нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится текущее значение.
3. Нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30). Отобразится список параметров проверки.

Программируемые опции

<i>CYCLES</i>	Общее число машинных циклов
<i>Coin 1</i>	Общее количество монет №1
<i>Coin 2</i>	Общее количество монет №2

Таблица 27 *Продолжение см. на следующей странице*

<i>PULSE</i>	Общее количество импульсов запуска
<i>APCYC</i>	Общее число циклов с быстрым продвижением
<i>UnHr5</i>	Общее количество часов работы
<i>Coin 1</i>	Сбрасываемый счетчик монет №1
<i>Coin 2</i>	Сбрасываемый счетчик монет №2
<i>CYCLE</i>	Сбрасываемый счетчик циклов машины

Таблица 27

## Как выйти из режима проверки

1. Нажимайте кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<) пока устройство управления не вернется в режим готовности.
2. Для выхода из режима Audit (Проверка) при использовании способа с открыванием отсека для монет владелец должен закрыть отсек для монет. После этого панель управления вернется в режим Ready Mode (Готовность).

# Ручной сброс

Эта функция позволяет владельцу сбросить данные программирования панели управления стиральной машины до заводских настроек по умолчанию, нажав последовательность кнопок на панели управления.

## Как войти в режим ручного сброса

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.  
См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы отобразить на дисплее **Prо9**. Нажмите кнопку START (ПУСК), и на дисплее отобразится **RL5 1**.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится **RESEt**.
4. Нажмите клавишу START (Пуск) (ввод). На дисплее появится **gLoBbAL**.
5. Для прокручивания параметров сброса настроек вручную нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V). См. *Таблица 28*.
6. Нажмите клавишу START (ПУСК) (ввод). На дисплее отобразится **no** (Нет).
7. Нажмите клавишу NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V), чтобы изменить значение на **YES** (Да).
8. После отображения на дисплее правильного значения нажмите клавишу START (Пуск) (ввод).

Программируемые опции

<b>gLoBbAL</b>	Общие параметры программирования
<b>rCYC -</b>	Субменю отдельных циклов
<b>rCYC 1</b>	Цикл 1
<b>rCYC 2</b>	Цикл 2
<b>rCYC 3</b>	Цикл 3
<b>rCYC 4</b>	Цикл 4
<b>rCYC 5</b>	Цикл 5
<b>rCYC 6</b>	Цикл 6
<b>ALLCYC</b>	Все циклы
<b>ALL</b>	Все циклы и общие параметры программирования

Таблица 28



# Тестирование функций машины и электронного блока управления

Эта функция позволяет владельцу выполнять диагностические проверки разных функций стиральной машины без выполнения ее обслуживания. Доступны следующие проверки.

- Проверка версии программного обеспечения # системы управления с фронтальным доступом
- Проверка версии программного обеспечения платы привода №1
- Проверка входного сигнала датчика служебной дверцы
- Проверка входного сигнала датчика отсека для монет
- Тест подачи в монетоприемник № 1
- Тест подачи в монетоприемник № 2
- Проверка входного сигнала связи между головным устройством и приемником для монет
- Проверка входного сигнала импульса запуска
- Проверка входного сигнала датчика дверцы\*
- Проверка входного сигнала датчика блокировки дверцы\*
- Тест отображения времени заполнения
- Тест отображения времени слива
- Проверка отображения данных датчика температуры (только для датчика нагревателя/температуры)
- Проверка входного сигнала датчика разбалансировки
- Проверка внешнего выходного сигнала\*
- Проверка слива воды\*
- Проверка обнаружения утечек воды\*
- Проверка уровня воды
- Проверка напряжения шины постоянного тока
- Проверка напряжения в сети переменного тока
- Тест дисплея конфигурации №1 агрегата
- Тест дисплея конфигурации №2 агрегата
- Тест дисплея конфигурации №3 агрегата
- Тест дисплея конфигурации №4 агрегата
- Тест дисплея конфигурации №5 агрегата

\* Проверки можно выполнить только в режиме Start Mode (Пуск) или Ready Mode (Готовность).

## Режим диагностики (тестирования) — краткая справочная таблица

Номер теста	Режим диагностики	Дисплей
<i>d l</i>	Тест номера версии программы блока управления	<i>5 ---</i>
<i>d Э</i>	Проверка версии программного обеспечения платы привода №1	<i>db --</i>

Таблица 29 Продолжение см. на следующей странице

Общие сведения о функции ручного запуска самодиагностики см. в блок-схеме на следующей странице.

## Как вызвать функцию тестирования

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Как войти в ручной режим*.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится *d l R9*.
3. Нажмите кнопку START («Старт»). На дисплее будет показываться сообщение *d l*, обозначающее выполнение проверки номера версии программного обеспечения системы управления.
4. Для прокручивания параметров диагностического теста нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V).

## Как начать тестирование

1. Чтобы начать диагностическую проверку, см. следующую справочную таблицу.
2. При отображении требуемого номера проверки нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. Для получения подробной информации о проверке см. соответствующее описание.

## Как выйти из режима тестирования

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<), пока дисплей не вернется к предыдущему режиму работы.

Номер теста	Режим диагностики	Дисплей
d 7	Проверка кромки уровня воды	<i>Er</i> <i>PHH</i>
d 8	Тест открытия дверцы для обслуживания	<i>S oP</i> или <i>S CL</i>
d 9	Тест открытия монетохранилища	<i>u oP</i> или <i>u CL</i>
d 10	Тест подачи в монетоприемник № 1	<i>C1 --</i>
d 11	Тест подачи в монетоприемник № 2	<i>C2 --</i>
d 12	Тест текущего состояния сборника оплаты	<i>CH oP</i> (разрыв) или <i>CH CL</i> (контакт)
d 13	Тест пускового импульса	<i>St --</i>
d 15	Тест входного выключателя дверцы	<i>dr oP, dr CL</i>
d 16	Тест входного сигнала замка дверцы	<i>CLoSE door</i>
d 17	Тест отображения времени заполнения	<i>FL ---</i>
d 18	Тест отображения времени слива	<i>dr ---</i>
d 19	Тест дисплея температурного датчика	<i>---F, ---C, SHort</i> или <i>oPEn</i>
d 22	Проверка входного сигнала датчика разбалансировки	<i>bA oP</i> или <i>bA CL</i>
d 23	Проверка внешнего выходного сигнала	<i>ES -</i> или <i>ES -on</i>
d 24	Тест слива воды	<i>CLoSE, door, PURGE</i> или <i>FLUSH</i>
d 25	Тест определения утечки воды	<i>PRSS, E Ld, E LF</i> или <i>Ld</i> <i>CLoSE, door</i>
d 26	Проверка уровня воды	<i>L ---</i> или <i>L ---.</i>
d 27	Проверка напряжения шины постоянного тока	<i>---.</i>
d 28	Проверка напряжения в сети переменного тока	<i>---.</i>
d 29	Тест дисплея конфигурации №1 агрегата	<i>A ---</i>
d 30	Тест дисплея конфигурации №2 агрегата	<i>b ---</i>
d 31	Тест дисплея конфигурации №3 агрегата	<i>C ---</i>

Таблица 29 Продолжение см. на следующей странице

Номер теста	Режим диагностики	Дисплей
<i>d 32</i>	Тест дисплея конфигурации №4 агрегата	<i>d ---</i>
<i>d 33</i>	Тест дисплея конфигурации №5 агрегата	<i>E ---</i>

Таблица 29

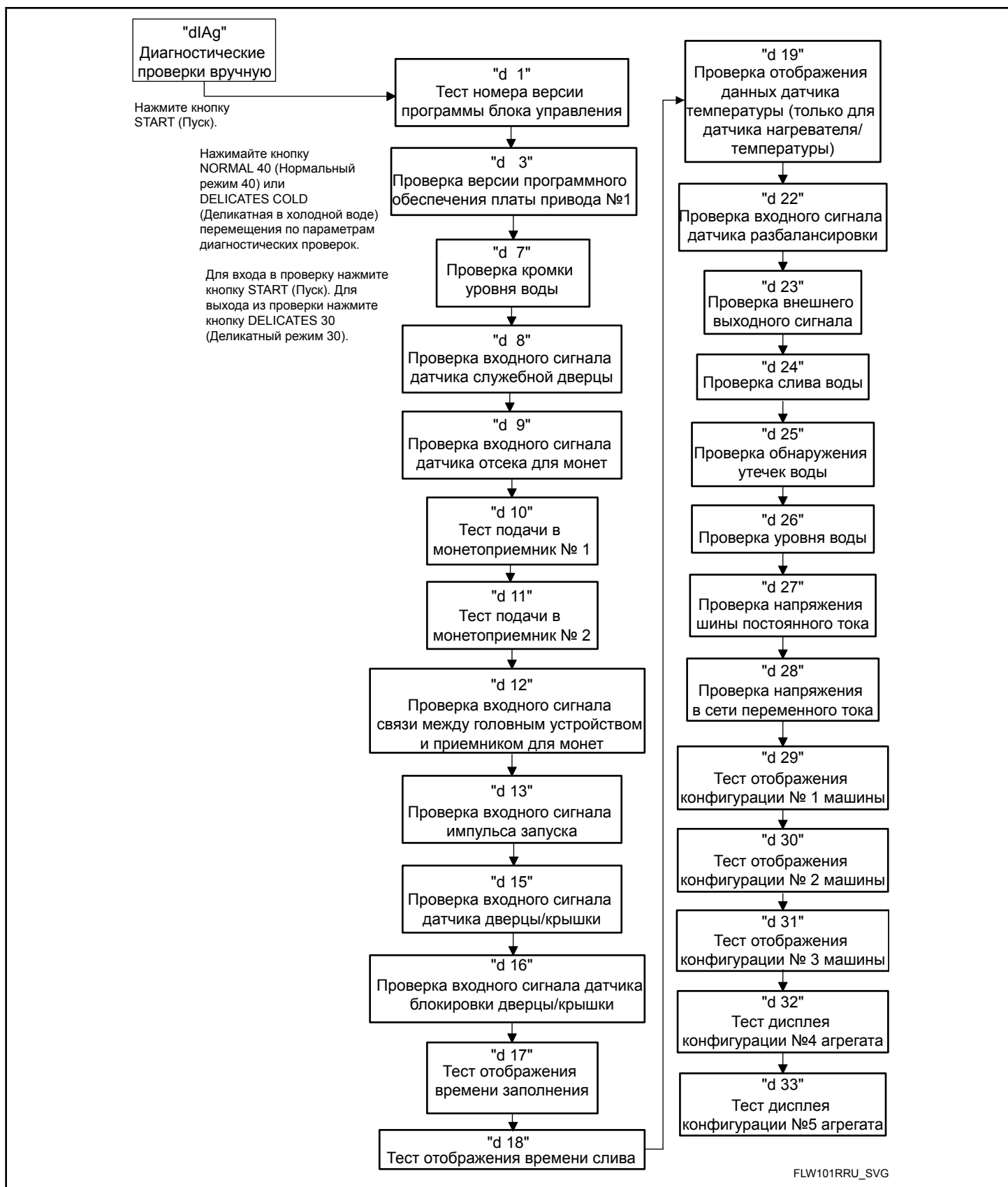


Рис. 15

## Описание диагностических тестов

### Проверка номера версии программного обеспечения системы управления $d \ 1$

значение этого параметра отображает номер версии программы блока управления. Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Нажмите кнопку START (ПУСК). На дисплее отобразится  $5 \ \text{НН}$ , где  $\text{НН}$  — номер версии программного обеспечения.

Чтобы выйти из проверки номера версии программного обеспечения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

### Тест программного обеспечения платы привода № 1 $d \ 3$

Этот параметр отображает номер версии программного обеспечения панели привода. Чтобы запустить проверку, система регулирования должна находиться в режиме проверки. Смотрите *Как вызвать функцию тестирования* в начале этого раздела.

Выберите проверку, нажав кнопку START (ПУСК) для ввода. На дисплее отобразится сообщение  $db \ \text{НН}$ , где  $\text{НН}$  соответствует номеру версии программного обеспечения.

Чтобы выйти из проверки версии на панели привода #1, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Система управления вернется в режим проверки.

### Проверка кромки уровня воды $d \ 7$

Эта проверка позволяет проверить значение состояния уровня воды. Чтобы запустить проверку, система регулирования должна находиться в режиме проверки. Смотрите *Как вызвать функцию тестирования* в начале этого раздела.

Для запуска нажмите клавишу START (Пуск) (ввод). На дисплее отобразится  $Er \ \text{ПНН}$ , где  $\text{НН}$  — значение срабатывания с точностью 0,25 см (0,1 дюйма), при этом  $05$  означает 1,27 см (0,5 дюйма). Если подсвечена крайняя правая десятичная запятая, значение срабатывания является отрицательным.

Чтобы выйти из проверки состояния уровня воды, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Система управления вернется в режим проверки.

### Проверка открывания служебной дверцы $d \ B$

Этот параметр тестирует работу переключателя дверцы для обслуживания. Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Для запуска нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). При открытой дверце на дисплее появится  $5 \ \text{oP}$ , а при закрытой —  $5 \ \text{cL}$ .

Для отображения изменения состояния реле сервисной дверцы должно быть замкнуто и разомкнуто в течение не менее одной секунды. Эта проверка добавляет подсчет к счетчику открывания сервисной дверцы для аудита и сохраняет дату/время каждого открытия.

Чтобы выйти из проверки открывания служебной дверцы, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

### Проверка открывания отсека для монет $d \ 9$

Этот параметр проверяет переключатель монетохранилища. Для начала теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Для перехода к проверке нажмите кнопку START (ПУСК) для ввода. На дисплее отобразится сообщение  $u \ \text{oP}$ , если реле отсека для монет разомкнуто, и  $u \ \text{cL}$ , если реле отсека для монет замкнуто.

Для отображения изменения состояния реле отсека для монет должно быть замкнуто и разомкнуто в течение не менее одной секунды. Эта проверка добавляет подсчет к счетчику открывания отсека для монет для аудита и сохраняет дату/время каждого открытия.

Чтобы выйти из проверки открывания отсека для монет, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

### Проверка входного сигнала отверстия для монет 1 $d \ 10$

Этот параметр проверяет монетоприемник № 1. Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Для входа нажмите кнопку START (Пуск). На дисплее отобразится  $c \ \text{НН}$ , где  $\text{НН}$  обозначает количество введенных монет и будет изменяться пошагово при вводе каждой монеты в отверстие для монет №1.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Монеты, опущенные в ходе тестирования, не будут добавляться к общему количеству монет, подсчитываемому счетчиком для функции проверки.**

Чтобы выйти из проверки отверстия для монет №1, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

### Проверка входного сигнала отверстия для монет 2 $d \ 11$

Этот параметр проверяет монетоприемник № 2. Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Для перехода к проверке нажмите кнопку START (Пуск). На дисплее отобразится **С2 НН**, где **НН** обозначает количество введенных монет и будет изменяться пошагово при вводе каждой монеты в отверстие для монет №2.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Монеты, опущенные в ходе тестирования, не будут добавляться к общему количеству монет, подсчитываемому счетчиком для функции проверки.**

Чтобы выйти из проверки отверстия для монет №2, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

### Проверка сигнала связи между головным устройством и приемником для монет d 12

Этот параметр проверяет связь между головным устройством и приемником для монет. Чтобы выйти из проверки, система регулирования должна находиться в режиме проверки. Смотрите *Как вызвать функцию тестирования* в начале этого раздела.

Для перехода к проверке нажмите кнопку START (Пуск) для ввода. На дисплее отобразится сообщение **СН оР**, если имеется обрыв проводов, и **СН СЛ**, если соединение установлено.

Чтобы выйти из проверки связи между головным устройством и приемником для монет, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Система управления вернется в режим проверки.

### Проверка сигнала импульса запуска d 13

Этот параметр тестирует пусковой импульс. Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Для перехода к проверке нажмите кнопку START (Пуск). На дисплее отобразится **5Е НН**, где **НН** обозначает число введенных импульсов. В ходе этой проверки будут добавлены импульсы к счетчику импульсов запуска. См. *Сбор информации для проверки*.

Чтобы выйти из проверки импульса запуска, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

### Проверка входного сигнала датчика дверцы/d 15

В ходе этой проверки на дисплее будет показано, открыта или закрыта дверца.

Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Для перехода к проверке нажмите кнопку START (Пуск). Если дверца закрыта, на дисплее отобразится **dr СЛ**. Если дверца открыта, на дисплее отобразится **dr оР**.

Чтобы выйти из проверки, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

### Проверка входного сигнала блокировки дверцы d 16

Данный тест показывает состояние дверцы — заблокирована/разблокирована.

Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Для перехода к проверке закройте дверцу и нажмите кнопку START (ПУСК). Панель управления заблокирует дверцу. Если дверца открыта, на дисплее отобразится **CL oSE** и **door**. Для перехода к проверке необходимо закрыть дверцу.

Если дверца разблокирована, на дисплее отобразится **dr UL**. После блокировки дверцы дисплей покажет **dr Lo** и через 5 секунд дверца разблокируется. Эта последовательность будет повторяться каждый раз, когда будет нажата кнопка START (ПУСК) (ввод).

Чтобы выйти из проверки, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

### Проверка отображения времени заполнения d 17

В ходе проверки отобразится среднее время заполнения. Оно будет рассчитано на основе среднего значения последних 10 заполнений.

Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Для перехода к проверке нажмите кнопку START (ПУСК). На дисплее отобразится **FL ННН**, где **ННН** обозначает среднее время заполнения в секундах.

Чтобы выйти из проверки отображения времени заполнения, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

### Проверка отображения времени слива d 18

Данный тест отображает среднее время слива. Для расчета среднего значения берется среднее значение времени последних 10 сливов.

Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Для перехода к проверке нажмите кнопку START (ПУСК). На дисплее отобразится **d- HHH**, где **HHH** обозначает среднее время заполнения в секундах.

Чтобы выйти из проверки показа времени слива, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Система управления вернется в режим проверки.

### Проверка отображения данных датчика температуры d 19

Эта функция позволяет вывести на дисплей температуру, измеренную термистором. Чтобы запустить проверку, система управления должна находиться в режиме Testing Mode (Проверка). См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале этого раздела.

Нажмите кнопку START (ПУСК). На дисплее отобразится **HHHF** или **HHHC**, где **HHH** — температура в градусах Фаренгейта или Цельсия.

Если обнаружено короткое замыкание термистора, отображается **SHorT**. Если обнаружен разомкнутый термистор, отображается **oPEn**.

Чтобы выйти из отображения данных датчика температуры, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

### Проверка датчика разбалансировки d 22

Эта проверка отображает, находится ли датчик разбалансировки в открытом или закрытом состоянии. Чтобы запустить проверку, система регулирования должна находиться в режиме проверки. Смотрите *Как вызвать функцию тестирования* в начале этого раздела.

Для входа нажмите кнопку START (ПУСК) (ввод). На дисплее отобразится **bA oP**, если реле разомкнуто, или **bA CL**, если реле замкнуто.

Чтобы выйти из проверки датчика разбалансировки, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Система управления вернется в режим проверки.

### Проверка внешних выходных сигналов d 23

Эта проверка позволит выбрать любой из внешних выходных сигналов. Чтобы запустить проверку, система регулирования должна находиться в режиме проверки. Смотрите *Как вызвать функцию тестирования* в начале этого раздела.

Для входа нажмите кнопку START (ПУСК) (ввод). На дисплее отобразится **ES X**, где **X** — это номер выходного сигнала. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перемещения по выходным сигналам.

Нажмите кнопку START (ПУСК), чтобы запустить выбранный внешний выход. Отобразится **ES Han**. Снова нажмите кнопку START (ПУСК) или DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<), чтобы выключить выбранный внешний выход.

Чтобы выйти из проверки внешних выходных сигналов, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Система управления вернется в режим проверки.

### Проверка слива воды d 24

Эта проверка позволяет пользователю проверять удаление воды из машины. Чтобы запустить проверку, система регулирования должна находиться в режиме проверки. Смотрите *Как вызвать функцию тестирования* в начале этого раздела.

Для запуска нажмите клавишу START (Пуск) (ввод). На дисплее отобразится **PU-9E**, замигает светодиодный индикатор клавиши START (Запуск) (ввод). Для начала теста нажмите клавишу START (Пуск) (ввод). Если дверца открыта, дисплей отобразит **CLoSE, door**, напоминая пользователю о необходимости закрыть дверцу загрузки. Если нажать клавишу START (Пуск) (ввод) при закрытой дверце, она заблокируется и на дисплее отобразится сообщение **FLUSH**.

Блок управления подаст напряжение на все водяные и выпускные клапаны, в то время как сливные клапаны останутся открытыми, а насос — отключенным. Для завершения теста нажмите любую кнопку. Тест автоматически завершится через 2 минуты. Дверца будет разблокирована, а на дисплее отобразятся символы **PU-9E**.

Чтобы выйти из проверки прочистки воды, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Система управления вернется в режим проверки.

### Проверка обнаружения утечек воды d 25

Эта проверка позволяет пользователю проверить на утечку воды из машины. Чтобы запустить проверку, система регулирования должна находиться в режиме проверки. Смотрите *Как вызвать функцию тестирования* в начале этого раздела.

Нажмите кнопку START (ПУСК). На дисплее отобразится **Ld**, а светодиод кнопки START (ПУСК) будет мигать. Чтобы начать проверку, нажмите кнопку START (ПУСК). Если дверца открыта, отобразится **CLoSE, door**. Нужно закрыть загрузочную дверцу. Если нажать кнопку START (ПУСК) при закрытой дверце, дверца заблокируется и начнется проверка. При закрытом сливном клапане или выключенном насосе клапан холодной воды будет включен, пока не достигнут низкий уровень воды.

После 10-ти секундной паузы для стабилизации давления воды система регулирования зафиксирует текущий уровень воды от входного сигнала электронного датчика уровня воды и продолжит следить за уровнем воды в течение двух минут. На дисплее будет отображена последовательность горизонтальных индикаторных сегментов для индикации того, что производится мониторинг уровня воды.

Спустя две минуты система регулирования сравнит конечный уровень воды с уровнем в начале. Если уровень воды упал или поднялся на дисплее отобразится **E Ld** для указания утечки воды или **E LF** для указания утечки при заполне-

нии. Если уровень воды не упал или не поднялся, на дисплее отобразится **PASS**.

Тогда откроется слив или включится насос. Когда вода слита или откачена из машины, система регулирования разблокирует дверцу и отобразит сообщение о результате. Сообщение об ошибке будет указанием для владельца машины о том, что нужно позаботиться об обслуживании клапана заполнения или клапана слива/насоса с целью диагностики машины на источник утечки воды.

Чтобы остановить проверку во время ее проведения, нажмите кнопку START (ПУСК) (ввод). Проверка остановится, машина начнет сливать воду, разблокирует дверцу, и система регулирования вернется в начало порядка проверки.

Чтобы выйти из проверки обнаружения утечки воды, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Система управления вернется в режим проверки.

### Проверка уровня воды d 26

Эта проверка показывает уровень воды, измеренный датчиком уровня воды. Чтобы запустить проверку, система регулирования должна находиться в режиме проверки. Смотрите *Как вызвать функцию тестирования* в начале этого раздела.

Выберите проверку, нажав кнопку START (ПУСК) для ввода. На дисплее отобразится сообщение **L ННН**, где **ННН** — уровень воды с точностью 0,1 дюйма. Например, 05 соответствует 0,5 дюйма. Если горит крайняя правая десятичная точка, значение отрицательное.

Чтобы покинуть тест уровня воды, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Блок управления вернется в режим тестирования.

### Проверка напряжения шины постоянного тока d 27

Это приведет к отображению напряжения шины постоянного тока. Чтобы запустить проверку, система регулирования должна находиться в режиме проверки. Смотрите *Как вызвать функцию тестирования* в начале этого раздела.

Для входа нажмите кнопку START (ПУСК) (ввод). На дисплее отобразится **НННН**, которое представляет собой напряжение с точностью до 0,1 Вольт.

Чтобы выйти из проверки напряжения шины постоянного тока, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Система управления вернется в режим проверки.

### Проверка напряжения в сети переменного тока d 28

Это приведет к отображению напряжения сети переменного тока. Чтобы запустить проверку, система регулирования должна находиться в режиме проверки. Смотрите *Как вызвать функцию тестирования* в начале этого раздела.

Для входа нажмите кнопку START (ПУСК) (ввод). На дисплее отобразится **НННН**, которое представляет собой напряжение с точностью до 0,1 Вольт.

Чтобы выйти из проверки напряжения сети переменного тока, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Система управления вернется в режим проверки.

### Проверка конфигурации 1 дисплея d 29

Данный параметр отображает значения для данных конфигурации машины. Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Нажмите кнопку START (ЗАПУСК) (ввод). Для значения конфигурации 1 на дисплее отобразится **Я ННН**, где **НН** — число, указывающее, подключены ли монетоприемники, подключено ли устройство считывания карт или сетевая карта, или присутствует ли перемишка проверки срока службы. См. *Таблица 30*.

Чтобы выйти из проверки конфигурации дисплея, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

Каждый столбец таблицы ниже содержит уникальное сочетание слов “YES” (ДА) и “NO” (НЕТ), указывающих на то, существует ли связь со столбцом.



Значение конфигурации	Наличие перемычки проверки на срок службы	Наличие головного устройства панели связи "В"	Наличие головного устройства панели связи "А"	Связь с аппаратом	Связь с отверстием для монет №2	Связь с отверстием для монет №1
0	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
1	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
2	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
3	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)
4	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
5	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
6	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
7	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)
8	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
9	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
10	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
11	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)
12	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
13	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
14	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
15	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)
16	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
17	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
18	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
19	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)
20	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
21	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
22	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
23	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)
24	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
25	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
26	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
27	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)
28	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
29	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)

Таблица 30 Продолжение см. на следующей странице

Значение конфигурации	Наличие переключки проверки на срок службы	Наличие головного устройства панели связи "В"	Наличие головного устройства панели связи "А"	Связь с аппаратом	Связь с отверстием для монет №2	Связь с отверстием для монет №1
30	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
31	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)
32	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
33	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
34	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
35	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)
36	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
37	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
38	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
39	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)
40	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
41	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
42	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
43	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)
44	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
45	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
46	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
47	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)
48	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
49	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
50	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
51	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)
52	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
53	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
54	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
55	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)
56	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
57	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
58	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
59	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)	YES (ДА)

Таблица 30 Продолжение см. на следующей странице

Значение конфигурации	Наличие перемишки проверки на срок службы	Наличие головного устройства панели связи "В"	Наличие головного устройства панели связи "А"	Связь с аппаратом	Связь с отверстием для монет №2	Связь с отверстием для монет №1
60	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	NO (НЕТ)
61	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)	YES (ДА)
62	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	NO (НЕТ)
63	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)	YES (ДА)

Таблица 30

### Проверка конфигурации 2 дисплея d 30

Данная опция не используется в данной модели.

### Проверка конфигурации 3 дисплея d 31

Данная опция не используется в данной модели.

### Проверка конфигурации 4 дисплея d 32

Этот параметр позволяет пользователю просмотреть dip-переключатели, установленные на панели управления.

Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Как вызвать функцию тестирования* в начале данного раздела.

Для входа нажмите кнопку START (ПУСК) (ввод). На дисплее отобразится d ННН с ННН, представляющим значение конфигурации, как показано в *Таблица 31*.

Если подача напряжения равна 100-127 Вольт на фазу, напряжение конфигурации должно быть равно 120 Вольт.

Если подача напряжения равна 200-240 Вольт на фазу, напряжение конфигурации должно быть равно 240 Вольт.

Чтобы выйти из проверки конфигурации 4 дисплея машины, нажмите кнопку DELICATES 30 (Деликатный режим 30) (<). Панель управления вернется в режим проверки.

Каждый столбец таблицы ниже содержит уникальное сочетание слов "ON" (ВКЛ) и "OFF" (ВЫКЛ), указывающих на то, включен или выключен переключатель DIP, когда отображается значение.

Значение конфигурации	Переключатель DIP 8 Насос (ВЫКЛ) Самотечный дренаж (ВКЛ)	Переключатель DIP 7 Нагреватель выключен (ВЫКЛ) Нагреватель включен (ВКЛ)	Переключатель DIP 3 Отсутствие системы оплаты (ВЫКЛ) Наличие системы оплаты (ВКЛ)	Переключатель DIP 2 Энергетический цикл	Переключатель DIP 1 Подача 120 Вольт (ВЫКЛ) Подача 240 Вольт (ВКЛ)
0	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
1	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
2	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)
3	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
4	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)
5	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)

Таблица 31 Продолжение см. на следующей странице

Значение конфигурации	Переключатель DIP 8 Насос (ВЫКЛ) Самотечный дренаж (ВКЛ)	Переключатель DIP 7 Нагреватель выключен (ВЫКЛ) Нагреватель включен (ВКЛ)	Переключатель DIP 3 Отсутствие системы оплаты (ВЫКЛ) Наличие системы оплаты (ВКЛ)	Переключатель DIP 2 Энергетический цикл	Переключатель DIP 1 Подача 120 Вольт (ВЫКЛ) Подача 240 Вольт (ВКЛ)
6	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)
7	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
64	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)
65	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)
66	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)
67	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
68	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)
69	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)
70	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)
71	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
128	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)
129	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)
130	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)
131	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
132	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)
133	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)
134	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)
135	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
192	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)
193	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)
194	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)
195	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
196	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)
197	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)	ON (Вкл.)
198	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (ВЫКЛ.)
199	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)

Таблица 31

## Проверка конфигурации 5 дисплея *d 33*

Данная опция не используется в данной модели.

## Заводская проверка

### Запуск заводской проверки

1. Убедитесь, что панель управления находится в режиме Ready Mode (Готовность) или Start Mode (Пуск), а панель доступа или отсек для монет открыты.
2. Одной рукой нажав и удерживая нажатой кнопку дополнительного параметра C, другой рукой нажмите кнопку PERM PRESS 60 (Несминаемые ткани 60).

3. Когда панель управления перейдет к заводской проверке, на ней отобразится первый этап проверки — тип машины.
4. Панель управления будет последовательно выполнять этапы проверки при нажатии кнопки START (ПУСК), за исключением проверки кнопок и датчика давления. Полный состав проверок, входящих в цикл заводской проверки, приведен в следующей таблице.

### Выход из режима заводской проверки

Чтобы выйти из режима проверки, отсоедините машину от электрической сети.

Справочная таблица для заводской проверки

Дисплей	Диагностический режим	Комментарии
<i>FL</i>	Тип блока управления	<i>FL</i> — это тип панели управления.
<i>5ННН</i>	Номер версии программного обеспечения	<i>ННН</i> — номер версии панели управления
<i>РН</i>	Уровень управления	На панели управления отобразится уровень управления — дисплей 1.
<i>d-r A 1</i> или <i>PUPP</i>	Тип слива	На панели управления отобразится <i>d-r A 1</i> , если она настроена на слив под воздействием силы тяжести. Если настроен слив с помощью электрического насоса, отобразится <i>PUPP</i> . Панель управления будет работать в этом режиме до нажатия кнопки Start (Пуск).
<i>HEAT</i>	Установлен нагреватель	На панели управления отобразится <i>HEAT</i> , если она настроена на использование нагревателя воды. Если использование нагревателя воды не настроено, проверка будет пропущена. Панель управления будет работать в этом режиме до нажатия кнопки Start (Пуск).
<i>u oP</i> или <i>u CL</i>	Проверка отсека для монет	Если реле отсека для монет разомкнуто, отобразится <i>u oP</i> . Если реле отсека для монет замкнуто, отобразится <i>u CL</i> .
<i>5 oP</i> или <i>5 CL</i>	Тест переключателя дверцы для обслуживания	Если реле служебной дверцы разомкнуто, отобразится <i>5 oP</i> . Если реле служебной дверцы замкнуто, отобразится <i>5 CL</i> .

Таблица 32 Продолжение см. на следующей странице

Справочная таблица для заводской проверки		
Дисплей	Диагностический режим	Комментарии
<i>CHCH</i>	Тест монетоприемника	<i>H</i> — число опущенных монет. В левой части дисплея отобразится информация для монетоприемника № 1, а в правой — для монетоприемника № 2
<i>CRrd, LCSU</i> , или <i>SU</i>	Проверка устройства чтения карт	<i>CRrd</i> отображается, когда считывание карты завершено, но не выводится на дисплей. <i>LCSU</i> отображается, когда требуется карта программирования/настройки. <i>SU</i> отображается, когда карта программирования/настройки успешно применена.
<i>PHHH</i>	Тест клавиатуры	<i>HH</i> — номер нажатой кнопки. Для перехода на следующий этап нужно нажать все кнопки.
<b>888888</b>	Испытания дисплея	Все индикаторы и сегменты дисплея горят.
<i>drOP</i> или <i>drCL</i>	Проверка реле дверцы	Если дверца загрузочного отсека открыта, отобразится <i>drOP</i> . Если дверца загрузочного отсека закрыта, отобразится <i>drCL</i> .
<i>dbHH</i>	Тип привода и номер версии привода	Отображение версии программного обеспечения привода, где <i>HH</i> — номер версии программного обеспечения привода.
<i>drLo</i> или <i>drUL</i>	Проверка блокировки дверцы	При переходе к этому этапу панель управления заблокирует дверцу и выполнит проверку, чтобы убедиться, что дверца заблокирована. Если дверца заблокирована, отобразится <i>drLo</i> . Если дверца не заблокирована, отобразится <i>drUL</i> .
<i>CLdE</i>	Подача холодной воды и моющего средства	Клапан подачи холодной воды и клапан подачи моющего средства/отбеливателя включены.
<i>HoSF</i>	Подача горячей воды и ополаскивателя	Клапан подачи горячей воды и клапан подачи ополаскивателя включены.

Таблица 32 Продолжение см. на следующей странице

Справочная таблица для заводской проверки		
Дисплей	Диагностический режим	Комментарии
<i>P-r5r</i>	Подача датчика давления	Этот этап проверяет входящий сигнал уровня воды. На дисплее отображается <i>P-r5t</i> , и все водяные клапаны включены. При удовлетворении уровнем заполнения водой водяные клапаны выключаются. Если нажата кнопка Start (Пуск) и нужный уровень заполнения водой не достигнут, система регулирования не перейдет к следующему этапу цикла.
<i>ННС</i> или <i>НННF</i>	Подогреватель	Отображение значения температуры нагревателя <i>НН</i> в градусах Цельсия (или <i>ННН</i> в градусах Фаренгейта).
<i>oFLo</i>	Проверка переполнения	Все водяные и диспенсерные клапаны включаются. Когда достигается уровень переполнения, водяные клапаны выключаются. Если нажата кнопка START (ПУСК) (ввод) и не достигнут нужный уровень заполнения водой, система регулирования не перейдет к следующему этапу цикла.
<i>L oA9</i>	Перемешивание на низкой скорости	Машина переходит в режим перемешивания на низкой скорости.
<i>r-EA9</i>	Обычное перемешивание	Машина переходит в режим обычного перемешивания.
<i>PUPP</i> или <i>d-rA</i>	Проверка слива с насосом/естественным путем	Включается насос или открывается клапан слива самотеком. Панель управления не перейдет к следующему этапу до слива всей воды из барабана.
Отображается скорость в об/мин <i>НННН</i>	Проверка отжима	Машина будет пытаться произвести отжим со скоростью 1200 об/мин.
<i>brAY</i>	Аварийный останов	<p>Мотор будет работать с регулярной скоростью перемешивания. Когда дверца разблокируется, откройте дверцу, чтобы выйти из проверки.</p> <p>Для перехода на следующий этап нужно нажать кнопку Start (Пуск) три раза. Первое нажатие выключает воду, второе — останавливает двигатель, а третье — разблокирует дверцу.</p>

Таблица 32 Продолжение см. на следующей странице

Справочная таблица для заводской проверки		
Дисплей	Диагностический режим	Комментарии
<i>Pd</i>	Отключение электропитания	Это последний этап заводской проверки. На панели управления отобразится <i>Pd</i> , обозначая, что заводская проверка завершена. и пользователь может безопасно отключить машину. Повторное включение питания машины — это единственный способ возобновить ее нормальную работу, и панель управления будет оставаться в прежнем режиме до этого момента.

Таблица 32



# Коды ошибок

Далее приводится список возможных кодов ошибок для электронного контроля. Ошибки, начинающиеся с **E**, относятся к ошибкам связи в инфракрасном диапазоне внешнего устройства. Ошибки, начинающиеся с **EC**, относятся к ошибкам устройства считывания с карт. Все иные ошибки относятся к ошибкам машины.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При критической ошибке вместе с ошибкой на дисплее отобразится **Out of Order**.

Коды ошибок		
Дисплей	Описание	Причина/Действие по исправлению
<b>E 01</b>	Отказ передачи	Отказ обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
<b>E 02</b>	Ошибка превышения времени ожидания	Отказ обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
<b>E 03</b>	Неверный код команды	Связь установлена, однако команда явилась некорректной для данного типа машины, либо устройство управления не может выполнить команду в текущем режиме эксплуатации. Убедитесь в соответствии данных типу машины и правильности режима устройства управления.
<b>E 04</b>	Ожидание загрузки	Отказ обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
<b>E 05</b>	Неверные данные или данные вне допустимого диапазона значений	Значение как минимум одной из опций программирования некорректно или находится вне допустимого диапазона значений. Проверьте значение опции и повторите попытку.
<b>E 09</b>	Ошибка CRC-16	Отказ обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
<b>E 0A</b>	Ошибка кадрирования	Ошибка обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
<b>E 0C</b>	Превышение времени ожидания	Ошибка обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
<b>E 0E</b>	Ошибка шифрования	Ошибка обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку. Если проблема сохраняется, проверьте правильность кода безопасности.
<b>E 0F</b>	Инфракрасный датчик отключен	Отказ связи или инфракрасный датчик отключен. Вручную активируйте инфракрасный датчик на устройстве управления или перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
<b>ECNN</b>	Ошибка системы оплаты	Внешний контроллер устанавливает связь с системой оплаты для проведения платежа за пользование. В случае ошибки связь во время транзакции будет прервана, на дисплее отобразится код <b>ECNN</b> для созданной панелью управления ошибки, где <b>NN</b> — это код ошибки.

*Продолжение таблицы см. на следующей странице*

<b>Коды ошибок</b>		
<b>Дисплей</b>	<b>Описание</b>	<b>Причина/Действие по исправлению</b>
<b>ЕC02</b>	Ошибка превышения времени ожидания	Отказ обмена данными. Повторите попытку использования карты.
<b>ЕC03</b>	Неверный код команды	Связь установлена, однако команда явилась некорректной для данного типа машины, либо устройство управления не может выполнить команду в текущем режиме эксплуатации. Убедитесь в соответствии данных типу машины и правильности режима устройства управления.
<b>ЕC05</b>	Неверные данные или данные вне допустимого диапазона значений	Значение как минимум одной из опций программирования некорректно или находится вне допустимого диапазона значений. Проверьте значение опции и повторите попытку.
<b>ЕC11</b>	Отсутствие инициализации устройства считывания карт	Связь присутствует, но инициализация устройства считывания карт отсутствует. Отключите питание, затем включите и повторите попытку.
<b>ЕC18</b>	Связь отсутствует	Устройство считывания карт инициализировано, связь потеряна. Отключите питание, затем включите и повторите попытку. Если ошибка не устранена, замените устройство управления или устройство считывания карт.
<b>ЕC19</b>	Отсутствие связи с устройством считывания карт	Ошибка связи. Отключите питание, затем включите и повторите попытку. Если ошибка не устранена, замените устройство управления или устройство считывания карт.
Загорится крайний справа десятичный знак	Ошибка сетевого обмена данными	Сбой обмена данными. Подождите в течение 1,5 минуты для сброса ошибки. Если ошибка не сбрасывается, отключите и повторно включите машину. Если ошибка сохраняется, замените устройство управления или сетевую плату.
Загорится крайний справа десятичный знак	Ошибка обнаружения утечки воды или ошибка обнаружения медленного слива	Обнаружена утечка воды во время цикла или медленный слив на этапе слива. Десятичная точка будет гореть после того, как время отображения ошибки истечет. Чтобы удалить эту точку, нажмите кнопку START (ПУСК) три раза в течение 5 секунд или выключите и включите питание машины.
Мигает крайняя правая десятичная точка	Ошибка микросхемы с идентификатором машины	Нет связи между микросхемой с идентификатором машины и панелью управления. Проверьте подключение микросхемы с идентификатором машины.
Крайняя левая десятичная запятая мигает (на одну секунду вкл. / на одну секунду выкл.)	Max Speed Fail Error (Ошибка недостижения максимальной скорости)	Если скорость заключительного отжима не достигает 1200 об./мин, на блоке управления незамедлительно высветится ошибка Max Speed Fail Error (Ошибка недостижения максимальной скорости) при переходе в режим End of Cycle Mode (Режим конца цикла) для предупреждения о том, что максимальная скорость не достигнута в этом цикле.  Уведомление об этой ошибке будет удалено после внесения необходимой суммы, нажатия клавиши, открытия дверцы или удаления сведений о более серьезных ошибках.

*Продолжение таблицы см. на следующей странице*

Коды ошибок		
Дисплей	Описание	Причина/Действие по исправлению
<i>ALArn</i>	Ошибка сигнализатора взлома	Проверьте датчик сервисной дверцы или отсека для монет.
<i>oFF</i>	Ошибка вследствие отключения сигнализатора взлома	Проверьте датчик сервисной дверцы или отсека для монет.
<i>E FL</i>	Ошибка загрузки	Уровень заполнения не достигается в течение 30 минут (или в течение другого времени, заданного программой) в любом этапе заполнения.
<i>E dL</i>	Критическая ошибка блокировки дверцы	Дверца разблокирована во время выполнения цикла. Чтобы стереть эту ошибку, выключите и снова включите питание машины.
<i>E dL 1</i>	Некритическая ошибка блокировки дверцы	Если дверца не блокируется через 20 (двадцать) секунд в режиме Door Locking Mode (Блокировка дверцы) после включения привода, панель управления отключает все выходные сигналы и отображается ошибку <i>E dL 1</i> . Чтобы удалить эту ошибку, необходимо открыть или заблокировать дверцу.
<i>E dL 2</i>	Некритическая ошибка разблокировки дверцы	Если при использовании блокировки дверцы соленоидного типа дверца не разблокируется через 20 секунд после остановки барабана, когда все остальные выходные сигналы выключены, панель управления отобразит ошибку <i>E dL 2</i> . Чтобы удалить эту ошибку, необходимо разблокировать или открыть дверцу.
<i>E door</i>	Дверца открыта во время выполнения цикла	Система регулирования распознает входной тракт открытия дверцы и закрытия дверцы. Может быть вызвано притягиванием дверцы, когда она заблокирована или должна быть заблокирована. Исправьте систему блокировки нерабочей дверцы. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку.
<i>E Ub 1</i>	Некритическая ошибка разбалансировки	Невозможно сбалансировать нагрузку. Перераспределите нагрузку и запустите цикл.
<i>E Ub 2</i>	Критическая ошибка разбалансировки	Обрыв или отсутствие контакта проводки, ведущей к датчику разбалансировки.
<i>CLoSE door</i>	Индикатор открытия дверцы	Дверца не закрыта во время активного цикла. Если дверца закрыта, возможно, неправильно подсоединены провода или неисправен датчик дверцы.
<i>Co in Error</i>	Coin Error	Недопустимый импульс в приемном устройстве монет или неисправность датчика монет. Проверьте область опускания монет и удалите препятствие. Если ошибку не удастся устранить, возможно, произошел взлом. Проверьте меры обеспечения безопасности.
<i>E id</i>	Идентификационный номер платы	Неправильная запасная панель управления. Замените пользовательскую панель управления или плату вывода, установив правильную деталь.

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Коды ошибок		
Дисплей	Описание	Причина/Действие по исправлению
<i>E d5</i>	Конфигурация напряжения/случаев кратковременного исчезновения напряжения	Неожиданный источник питания. Проверьте соединение жгута проводов между пользовательской панелью управления и платой вывода. Если была выполнена замена пользовательской панели управления, установите для dip-переключателя №1 такое же значение, которое использовалось с предыдущей панелью управления. При внесении в машину модификаций для использования с другим напряжением, возможно, потребуется изменить настройку dip-переключателя №1. При изменении настройки dip-переключателя №1 выключите и включите питание, затем повторите попытку.
<i>E nr</i>	Плата привода/вывода не готова	Аппаратный сбой. Выключите и включите питание машины. Если неисправность не удастся устранить, замените платы вывода.
<i>E b5</i>	Короткое замыкание платы привода/вывода	Аппаратный сбой. Выключите и включите питание машины. Если неисправность не удастся устранить, замените платы вывода.
<i>En</i>	Ошибки микросхемы с идентификатором машины	
<i>En 31</i>	Несоответствие 1-го байта в идентификаторе	Разная линейка изделий в системе управления с идентификатором машины и в системе управления с фронтальным доступом. Установите систему управления с идентификатором машины, которая подходит для используемой системы управления с фронтальным доступом.
<i>En 32</i>	Несоответствие 2-го байта в идентификаторе	Разный тип машины в системе управления с идентификатором машины и в системе управления с фронтальным доступом (стиральная машина/сушилка с фронтальной загрузкой). Установите систему управления с идентификатором машины и/или систему управления с фронтальным доступом, которая подходит для машины используемого типа.
<i>En 33</i>	Несоответствие 3-го байта в идентификаторе	Разный уровень управления в системе управления с идентификатором машины и в системе управления с фронтальным доступом (A4 и A2). Установите систему управления с идентификатором машины, которая имеет правильно настроенный уровень А. Чтобы определить уровень управления для системы управления с фронтальным доступом, используйте процедуру заводской проверки.
<i>En 39</i>	Поврежденные данные в системе управления с идентификатором машины	Выключите и включите питание машины. Если неисправность не удастся устранить, проверьте систему управления с идентификатором машины на наличие повреждений; при необходимости используйте для замены правильно настроенную систему управления с идентификатором машины.
<i>En 3E</i>	Невозможно настроить используемую систему управления с идентификатором машины.	Выключите и включите питание машины. Если неисправность не удастся устранить, проверьте систему управления с идентификатором машины на наличие повреждений; при необходимости используйте для замены правильно настроенную систему управления с идентификатором машины.

*Продолжение таблицы см. на следующей странице*

Коды ошибок		
Дисплей	Описание	Причина/Действие по исправлению
<b>E<sub>n</sub> 3F</b>	Нет связи с системой управления с идентификатором машины.	Выключите и включите питание машины. Если неисправность не удастся устранить, проверьте систему управления с идентификатором машины на наличие повреждений; при необходимости используйте для замены правильно настроенную систему управления с идентификатором машины.
<b>E C<sub>o</sub></b>	Ошибка связи платы привода/вывода	Пробка передачи данных. Следует выключить/включить устройство и попробовать снова. При сохранении ошибки, проверьте соединение между системой управления и платой выходного сигнала или попробуйте заменить упомянутые выше компоненты.
<b>E d<sub>r</sub></b>	Ошибка слива	При отображении на панели ошибки слива панель управления перейдет в режим Machine Error Mode (Ошибка машины), если уровень воды не ниже уровня пустого барабана, после выполнения попыток слива в течение заданного программой времени (по умолчанию — 15 минут). При наличии ошибки слива панель управления выключит все выходные сигналы и включит звуковой сигнал ошибки машины на 15 секунд.
<b>E 5d</b>	Ошибка при замедлении слива	При обнаружении медленного слива на этапе слива при выполнении цикла на панели управления машиной загорится самый дальний индикатор десятичной точки справа. Эта десятичная точка будет гореть после того, как время отображения ошибки слива истечет, для привлечения внимания владельца или пользователя. Чтобы удалить десятичную точку, нажмите кнопку START (Пуск) 3 раза в течение 5 секунд, либо выключите и включите питание машины.
<b>E H<sub>t</sub></b>	Ошибка нагревателя	Если нагреватель включен, но температура воды не достигает требуемого значения в течение заданного программой времени, на панели управления отобразится ошибка нагревателя. При обнаружении этой ошибки выходной сигнал нагревателя будет выключен, и цикл продолжится. Ошибка будет удалена при открытии дверцы или нажатии любой кнопки.
<b>E 5E</b>	Ошибка превышения максимальной температуры	Панель управления будет непрерывно отслеживать состояние машины на предмет превышения максимальной температуры воды. Если при завершении цикла панелью управления сохранена ошибка превышения максимальной температуры, на панели управления отобразится ошибка <b>E 5E</b> в течение одной минуты после открывания дверцы или нажатия кнопки.
<b>E oP</b>	Ошибка размыкания температурного/термисторного датчика	Панель вывода укажет флажком ошибку обрыва термистора в любой момент, как только она обнаружит температуру ниже 0°F. Она отключит выходную мощность нагревателя для оставшегося цикла. В конце цикла будет показан код ошибки. Исчезает через 1 минуту или при нажатии любой кнопки.
<b>E 5H</b>	Ошибка короткого замыкания температурного/термисторного датчика	Плата вывода сигнализирует о замыкании термистора каждый раз, когда определяет температуру выше 100° C [212° F]. Работа нагревателя отключается до конца цикла. По окончании цикла отображается код ошибки. Сбрасывается через 1 минуту или при нажатии любой кнопки.

*Продолжение таблицы см. на следующей странице*

Коды ошибок		
Дисплей	Описание	Причина/Действие по исправлению
<b>E 5ud5</b>	Ошибка блокировки из-за пены	Если после выполнения всех процедур удаления пены панель управления на этапах отжима обнаружит в машине пену, по окончанию цикла после открывания дверцы отобразится ошибка блокировки из-за пены. До нажатия любой кнопки или в течение одной минуты на панели управления будет отображаться этот ошибки.
<b>E Hd</b>	Ошибка слишком горячей воды для слива	Если будет установлено, что вода слишком горяча для безопасного слива, то эта ошибка будет указана. Рекомендуется добавить к циклу этап охлаждения после каждого этапа нагревания, чтобы избежать этой ошибки. Ошибка отобразится после открывания дверцы в режиме завершения цикла. Ошибка исчезнет через 1 минуту.
<b>E Ld</b>	Ошибка утечки воды при сливе	Если была обнаружена утечка, то по завершению цикла после открывания дверцы в течение 1 минуты отображается эта ошибка. Чтобы удалить ошибку с дисплея, подождите 1 минуту или нажмите любую кнопку. Если уровень воды опустился ниже приемлемой величины во время проверки на утечку воды при сливе, панель управления сохранит состояние ошибки и продолжит цикл машины. Сразу после обнаружения ошибки загорится крайняя правая десятичная точка. Чтобы удалить десятичную точку, нажмите кнопку START (ПУСК) 3 раза в течение 5 секунд, либо выключите и включите питание машины.
<b>E 5EHē</b>	Ошибка медленного нагревания	Некритическая ошибка, которая появится во время выполнения цикла без воздействия на цикл. Код ошибки машины включится на 15 секунд. Чтобы убрать код, нажмите кнопку.
<b>E nFLo</b>	Ошибка отсутствия расхода воды	Если система регулирования не может достигнуть уровня воды в 4 дюйма в пределах запрограммированного времени, это может означать, что шланг к датчику давления имеет утечку или вода не поступает в машину. Система регулирования войдет в режим ошибки машины. Система регулирования сначала сольет воду на 90 секунд, затем отключит работу и включит сигнал ошибки машины на 15 секунд. Чтобы устранить ошибку, нужно выполнить одно из следующих действий: необходимо выключить машину, нажать кнопки удаления критической ошибки или отправить по сети команду удаления критической ошибки.
<b>E oF</b>	Ошибка переполнения	Необходимо выключить машину, нажать кнопки удаления критической ошибки или отправить по сети команду удаления критической ошибки. Эта ошибка приводится в действие, когда в машине обнаруживается небезопасно высокий уровень воды и невозможно произвести слив воды.
<b>E P5</b>	Ошибка датчика давления	Если система регулирования не обнаруживает ввод датчиком правильного уровня воды за тридцать (30) секунд, или если максимальный уровень заполнения (переполнения) в системе регулирования задан равным 0 в режиме выполнения, режиме заводского испытания или режиме переполнения, система регулирования войдет в режим ошибки машины. Система регулирования сначала произведет слив на тридцать (30) секунд, чтобы вывести всю воду, и затем заблокирует дверцу. Чтобы устранить ошибку, нужно выполнить одно из следующих действий: необходимо выключить машину, нажать кнопки удаления критической ошибки или отправить по сети команду удаления критической ошибки.

*Продолжение таблицы см. на следующей странице*

Коды ошибок		
Дисплей	Описание	Причина/Действие по исправлению
<b>E ьЕЕЕ</b>	Ошибка разрыва ремня	При обнаружении разрыва ремня на панели управления отобразится этот код ошибки. Чтобы удалить эту ошибку, выполните одно из следующих действий: выключите питание машины, нажмите кнопки удаления критической ошибки или отправьте по сети команду удаления критической ошибки.
<b>E LF</b>	Ошибка утечки воды при наполнении	Если уровень воды поднялся выше приемлемой величины во время проверки на утечку воды, система регулирования сохранит состояние ошибки утечки воды и продолжит цикл машины. Немедленно по выявлении ошибки загорится крайняя справа десятичная точка. Эта загоревшаяся десятичная точка может быть стерта нажатием кнопки START (ПУСК) 3 раза в течение 5 секунд или путем выключения и повторного включения подачи питания в машину.
Дисплей тусклый		Убедитесь, что все штыри хорошо прилегают, а провода между пользовательской панелью управления и платой привода не повреждены.
<b>E d</b>	Ошибка платы привода	
<b>E d 10</b>	Неправильное напряжение	Неправильное входное напряжение на плате привода (120 в вместо 240 В). DIP-переключатель 1 в системе управления с фронтальным доступом установлен неправильно или на плату привода попала вода (просушите привод и определите причину попадания воды). Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
<b>E d 12</b>	Ошибка электрической сети: перегрузка по напряжению (перем. ток)	Слишком высокое питающее напряжение; убедитесь, что подаваемое на машину напряжение находится в пределах допустимого диапазона. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
<b>E d 13</b>	Опасный сбой питания	Входная мощность на нейтральном проводе за пределами допустимого диапазона. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Проверьте, повреждена ли питающая проводка. Если это не помогает, замените проводку или плату привода.
<b>E d 21</b>	Ошибка шины: перегрузка по напряжению (пост. ток)	Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Проверьте входное напряжение на машине. Если ошибка возникает только при запуске отжима, замените мотор. Если это не помогает, замените плату привода.
<b>E d 22</b>	Перегрев мотора	Температура мотора слишком высокая. Убедитесь, что пустой барабан может свободно вращаться. Убедитесь, что машина не перегружена. Проверьте, нет ли повреждений в проводке мотора. Уменьшите время перемешивания и период включения, если программно настроена очень малая продолжительность вращения/паузы. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.

*Продолжение таблицы см. на следующей странице*

<b>Коды ошибок</b>		
<b>Дисплей</b>	<b>Описание</b>	<b>Причина/Действие по исправлению</b>
<b>E d 23</b>	Фатальная ошибка: шунт с избыточным током в силовом модуле	Убедитесь, что мотор и барабан свободно вращаются. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Проверьте фазу обмоток мотора. Электропроводность между фазами L1 и L2, L2 и L3, L1 и L3 должна быть одинаковой. Если это не так, замените мотор. Если это не помогает, замените плату привода.
<b>E d 24</b>	Фатальная ошибка: перегрузка по току в оборудовании (I2T)	Убедитесь, что мотор и барабан свободно вращаются. Возможно, заблокирован ротор. Проверьте фазу обмоток мотора. Электропроводность между фазами L1 и L2, L2 и L3, L1 и L3 должна быть одинаковой. Если это не так, замените мотор. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
<b>E d 25</b>	Ошибка перегрева силового модуля	Температура силового модуля слишком высокая. Убедитесь, что пустой барабан может свободно вращаться. Убедитесь, что машина не перегружена. Уменьшите время перемешивания и период включения, если программно настроена очень малая продолжительность вращения/паузы. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Очистите теплопоглотитель платы привода от скопившегося вorsa. Если это не помогает, замените плату привода.
<b>E d 29</b>	Ошибка подключения двигателя	Не подключен мотор или одна из его фаз. Убедитесь, что проводка мотора не повреждена, а кабеля надежно подключены к мотору и плате привода. Для верности переподключите кабеля, соединяющие мотор с платой привода. Если проводка выглядит исправной, но ошибка продолжает возникать, замените плату привода или проводку. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку.
<b>E d 44</b>	Ошибка цепи: обнаружение шунта с избыточным током	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
<b>E d 45</b>	Аппаратная ошибка включения/выключения штоля блокировки дверцы	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
<b>E d 46</b>	Heater Pin HW On/Off Fail (Аппаратный сбой штока нагревателя)	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
<b>E d 47</b>	Hot Valve Pin HW On/Off Fail (Аппаратный сбой штока клапана горячей воды)	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.

*Продолжение таблицы см. на следующей странице*



Коды ошибок		
Дисплей	Описание	Причина/Действие по исправлению
E d 48	Cold Valve Pin HW On/Off Fail (Аппаратный сбой штока клапана холодной воды)	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
E d 49	Detergent Valve Pin HW On/Off Fail (Аппаратный сбой штока клапана подачи моющего средства)	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
E d 50	Softener Valve Pin HW On/Off Fail (Аппаратный сбой штока клапана подачи умягчителя)	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
E d 51	Внезапный аппаратный сбой пускового штифта	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
E d 52	Voltage Doubler Pin HW On/Off Fail (Отказ аппаратного обеспечения штифта удвоителя напряжения)	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
E d 53	Door Lock Select Voltage Pin HW On/Off Fail (Аппаратный сбой штыря выбора положения блокировки дверцы)	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
E d 54	Pump Pin HW On/Off Fail (Аппаратный сбой штыря насоса)	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
E d 55	Fatal NTC Short Error (Критическая ошибка замыкания NTC)	Проверьте термистор нагревателя и проводку термистора на наличие повреждений. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.

*Продолжение таблицы см. на следующей странице*

<b>Коды ошибок</b>		
<b>Дисплей</b>	<b>Описание</b>	<b>Причина/Действие по исправлению</b>
<b><i>E d 5B</i></b>	Fatal NTC Open Error (Критическая ошибка замыкания NTC)	Проверьте термистор нагревателя и проводку термистора на наличие повреждений. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
<b><i>E d 63</i></b>	Критическая ошибка замыкания температуры на интеллектуальном силовом модуле	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.
<b><i>E d 64</i></b>	Критическая ошибка размыкания температуры на интеллектуальном силовом модуле	Аппаратный сбой. Отключите питание машины, чтобы устранить ошибку. Если это не помогает, замените плату привода.

# Функция Быстрый переход

Данная функция обеспечивает пользователю возможность быстрого прохождения активного цикла или перехода к заданному циклу из режима готовности (Ready). Данная функция полезна при необходимости немедленного проведения теста машины во время выполнения цикла. В данном случае, пользователь может быстро пройти цикл до режима готовности (Ready). На данном этапе пользователь сможет провести требуемые тесты с последующим возвратом машины к заданному циклу.

## Как вызвать функцию быстрого прохождения

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.  
См. *Как войти в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (Нормальный режим 40) (Λ) или DELICATES COLD (Деликатный холодный режим) (V) для перехода по параметрам программирования, пока на дисплее не отобразится *rRP id*.
3. Нажмите кнопку START (ПУСК). На дисплее отобразится *PUSH*, затем *Start* и время цикла, а индикатор кнопки START (ПУСК) будет мигать.
4. Нажмите кнопку START (ПУСК)(ввод), чтобы запустить цикл или, если уже в активном цикле, нажатие кнопки START (ПУСК)(ввод) приведет к переходу к следующему этапу цикла.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для запуска цикла дверца должна быть закрыта.

5. Продолжайте нажимать на кнопку START (Запуск) (ввод) до завершения цикла.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Параметр Rapid Advance (Быстрое продвижение) необходимо включить, чтобы режим Rapid Advance (Быстрое продвижение) работал.

## Как выйти из режима «Быстрое продвижение»

Переходите по циклу, пока не будет достигнут режим Ready Mode (Готовность).

# Функция «Стирание ценовой информации»

Функция сброса стоимости позволяет очистить настройки системы управления в ходе пополнения первоначальной стоимости с последующим возвратом машины в режим готовности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Функция сброса стоимости не может быть задействована вместе с режимом дополнительной оплаты или добавлением монет для выбора добавочного цикла.

## Как сбросить цену

1. Откройте служебную дверцу. См. раздел “Откройте служебную дверцу”.
2. Одной рукой нажав и удерживая нажатой кнопку дополнительного параметра В, другой рукой нажмите кнопку цикла NORMAL 90 (Нормальный режим 90). Панель управления перейдет в режим Ready Mode (Готовность), и текущие введенные программы будут удалены.

# Восстановление после сбоя электропитания

Функция восстановления питания после сбоя позволяет сохранять в памяти состояние цикла в случае отказа электропитания.

Если перебой в подаче электроэнергии длился менее 5 секунд и дверь была заблокирована, цикл возобновится и пользователю не придется нажать кнопку START (ПУСК)(ввод) для перезапуска.

Если перебой в подаче электроэнергии длился дольше 5 секунд, параметр сброса при отсутствии питания был **ВКЛЮЧЕН**, и продолжительность перебоя в подаче питания меньше или равна времени, запрограммированному в параметре сброса при отсутствии питания, дверца разблокируется и кнопка START (ПУСК) будет мигать до тех пор, пока она не будет нажата, и цикл перезапустится в точке, на которой он был остановлен.

Если перебой в подаче электроэнергии длился дольше 5 секунд и параметр сброса при отсутствии питания был **OFF** (выключен), дверца разблокируется и кнопка START (ПУСК) будет посекундно мигать и отключаться, пока не будет нажата. Цикл перезапустится в точке, на которой он был остановлен, когда будет нажата кнопка START (ПУСК).

Если перебой в подаче электроэнергии длился дольше 5 секунд, длился дольше времени, запрограммированного в параметре сброса при остановке питания, и параметр сброса при остановке питания был **ВКЛЮЧЕН**, система регулирования сбросит цикл и потеряет всю продажную информацию, введенную для цикла.

# Режимы обмена данными

## Обмен данными через инфракрасный порт

С помощью функции инфракрасной связи панель управления стиральной машины можно связать с внешним устройством. Можно запрограммировать панель управления стиральной машины и считать ее данные без использования кнопок. Кроме того, инфракрасное устройство можно использовать для запуска и остановки различных диагностических проверок.

### Как начать обмен данными с внешним устройством

Панель управления погаснет, и на дисплее отобразится -C- до завершения связи. Если возникнет ошибка, которая прервет связь, на дисплее отобразится *E1 NN* (*NN* соответствует коду ошибки).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Функция ИК-связи должна быть включена.

## Связь со считывателем карт — только для моделей с поддержкой карт

С помощью функции связи со считывателем карт панель управления стиральной машины может установить связь со считывателем карт. Панель управления стиральной машины можно запрограммировать (количество параметров ограничено) и считать ее данные без использования кнопок.

## Обмен данными по сети

С помощью сетевой связи панель управления стиральной машины может установить связь с сетью. Панель управления стиральной машины можно запрограммировать и считать ее данные без использования кнопок.

# Время цикла по умолчанию

Указана длительность циклов, запрограммированная на заводе (цикл по умолчанию — Normal 40 (Нормальная 40)). Цикл можно удлинить или укоротить, изменив время запол-

нения и перемешивания. Для изменения этих параметров см. раздел “Программируемые параметры”. Все прочие параметры времени изменить невозможно.

Описание	Номер этапа	Тип этапа	Время этапа (минуты:секунды)
Первоначальный слив	1	Отжим	0:10
Предварительная стирка (активен только в режиме Mod1 и при использовании заполнения для увлажнения)	2	Заполнение	2:30
	3	Подача	0:30
	4	Колебания	1:30
	5	Охлаждение	-
	6	Отжим	2:00
	Стирка (с использованием заполнения для увлажнения)	7	Заполнение
8		Подача	0:30
9		Колебания	Normal (Нормальная) = 6:00 Perm Press (Без сминания) и Delicate (Деликатная) = 3:00
10		Охлаждение	-
11		Отжим	Normal (Нормальная) и Perm Press (Без сминания) = 4:20 Delicate (Деликатный) = 4:05
Ополаскивание 1	12	Заполнение	2:00
	13	Колебания	0:35
	14	Отжим	Normal (Нормальная) и Perm Press (Без сминания) = 4:20 Delicate (Деликатный) = 4:05
Ополаскивание 2 (активен только в режиме Mod2)	15	Заполнение	2:00
	16	Колебания	0:35
	17	Отжим	Normal (Нормальная) и Perm Press (Без сминания) = 4:20 Delicate (Деликатный) = 4:05

*Продолжение таблицы см. на следующей странице*

Описание	Номер этапа	Тип этапа	Время этапа (минуты:секунды)
Ополаскивание 3	18	Заполнение	2:00
	19	Колебания	0:35
	20	Отжим	Normal (Нормальная) и Perm Press (Без сминания) = 4:20 Delicate (Деликатный) = 4:05
Ополаскивание 4	21	Заполнение	2:00
	22	Подача	0:30
	23	Колебания	0:35
Последнее извлечение	24	Отжим	Normal (Обычный) = 9:50 Perm Press (Синтетика) = 8:20 Delicate (Деликатный) = 7:20
Выбивка	25	Колебания	0:40
Общее время			Normal (Нормальная) = 39:55 Perm Press (Без сминания) = 35:25 Delicate (Деликатная) = 33:40