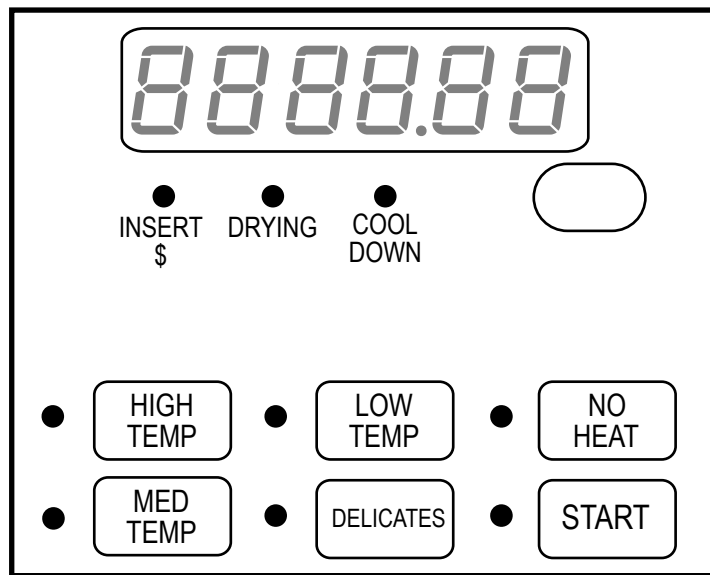


Сушильная машина

См. страница 5 для определения модели




DRY599R_SVG


Перевод оригинальных инструкций

Сохраните эти инструкции для дальнейшего использования.

(Это руководство должно поставляться вместе с купленной машиной.)

Сборный лист

	ОСТОРОЖНО!
<p>Установка, обслуживание и/или эксплуатация этой машины не в соответствии с инструкциями производителя может привести к травме и/или повреждению имущества.</p>	
W030	

	ОСТОРОЖНО!
<p>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.</p>	
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 машины.

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



Перед использованием стиральной машины прочтите все инструкции.

В данном изделии используется ОС FreeRTOS версии V7.2.0 (www.freertos.org).

Содержание

Сборный лист.....	3
Идентификация модели.....	9
Предварительная информация.....	10
О блоке управления.....	10
Глоссарий терминов.....	10
Восстановление после сбоя питания.....	10
Обмен данными.....	10
Обмен данными через инфракрасный порт (дополнительно).....	10
Связь с устройством последовательного доступа для считывания карт (только для моделей с картами).....	11
Обмен данными по сети.....	11
Описание блока управления.....	12
Кнопки SELECT CYCLE (Выбор цикла).....	12
Кнопка START (Запуск).....	12
Идентификация сообщений на дисплее.....	13
Светодиодные индикаторы.....	13
Светодиодный индикатор INSERT COINS/CARD (Опустите монеты/ Вставьте карту).....	13
Светодиодный индикатор START (Запуск).....	13
Светодиодный индикатор DRYING (Сушка).....	13
Светодиодный индикатор COOL DOWN (Охлаждение).....	13
Шесть 7-цифровых чисел.....	13
Эксплуатация сушильной машины.....	14
Режим включения электропитания.....	14
Режим ожидания (Ready Mode).....	14
Режим частичной цены.....	14
Режим дополнительной цены.....	14
Режим пускового импульса (Start Mode).....	14
Опускание монет.....	14
Ввод карт.....	14
Смена активных циклов.....	15
Открывание дверцы сушильной машины.....	15
Сигналы.....	15
Расширенный режим сушилки.....	15

© Published by permission of the copyright owner.

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

Специальные функции.....	16
Программирование блока управления.....	16
Сбор информации для проверки.....	16
Тестирование функций машины и блока управления.....	16
Функция «Быстрый переход».....	16
Функция «Стирание ценовой информации».....	16
Режимы обмена данными.....	16
Монетоприемник.....	16
Работа с использованием пускового импульса.....	17
Открытие дверцы для обслуживания и монетохранилища.....	17
Специальная цена.....	17
Режим OPL.....	17
Режим без платежного интерфейса.....	17
Параметр «Малая мощность»/«Автоматическое выключение».....	17
Открывание сервисной дверцы.....	18
Устанавливаемые друг на друга стиральные / сушильные или только су- шительные машины, сушильные машины с блоком управления на передней панели и сушильные машины с блоком управления и монетоприемником на задней панели.....	18
Сушильные машины с блоком управления на задней панели и устройством считывания карт.....	18
Переход в ручной режим.....	19
Как войти в ручной режим.....	19
Как выйти из режима программирования.....	21
Программирование блока управления.....	22
Что можно запрограммировать?.....	22
Возможные программируемые параметры.....	22
Стоимость цикла с нагревом AtS H.....	36
Продолжительность цикла CySt.....	36
Данные дозагрузки монет toP.....	36
Десятичная точка значения стоимости Ats dp.....	37
Номинал монеты #1 dEn 1.....	37
Номинал монеты #2 dEn 2.....	38
Значение пускового импульса PLSE.....	38
Режим стартового импульса PLSMod.....	38
Тип программируемого выходного сигнала AtyPE.....	39
Выбранный по умолчанию цикл dFtCYC.....	40
Правила организации таблицы со значениями циклов по умолчанию.....	40
Управление дисплеем посредством устройства считывания карт CArd.....	40
Звуковой сигнал AUdio.....	41
Методика программирования звукового сигнала.....	41
Правила организации таблицы со значениями звукового сигнала.....	41
Программирование кодов ошибки Error.....	43
Период остывания Cdt -.....	44
Формат показа времени t d F.....	44

Температура tEMP-.....	45
Температура (по Фаренгейту / Цельсию) tP F C.....	45
Установка часов реального времени tC -.....	46
Параметры перехода на летнее время dLS-.....	46
Параметры специальной стоимости 1 SP1-.....	47
Методика программирования дней действия специальной стоимости 1 SP1 01.....	47
Правила организации таблицы со значениями специальной стоимости....	47
Методика программирования минуты начала действия специальной стоимости 1 SP1 2.....	54
Методика программирования часа начала действия специальной стоимости 1 SP1 3.....	54
Методика программирования даты начала действия специальной стоимости 1 SP1 4.....	55
Методика программирования месяца начала действия специальной стоимости 1 SP1 5.....	55
Методика программирования часа начала специальной стоимости 1 SP1 6.....	55
Методика программирования часа начала специальной стоимости 1 SP1 7.....	56
Методика программирования даты начала специальной стоимости 1 SP1 8.....	56
Методика программирования месяца завершения специальной стоимости 1 SP1 9.....	56
Методика программирования года завершения действия специальной стоимости 1 SP1 10.....	56
Методика программирования стоимости цикла с нагревом по специальной стоимости 1 SP1 11.....	57
Методика программирования продолжительности (минуты) цикла с нагревом по специальной стоимости 1 SP1 12.....	57
Методика программирования продолжительности (секунды) цикла с нагревом по специальной стоимости 1 SP1 13.....	57
Методика программирования стоимости цикла без нагрева по специальной стоимости 1 SP1 14.....	58
Методика программирования продолжительности (минуты) цикла без нагрева по специальной стоимости 1 SP1 15.....	58
Методика программирования продолжительности (секунды) цикла без нагрева по специальной стоимости 1 SP1 16.....	58
Методика программирования периода добавления монеты 1 (минуты) для циклов по специальной стоимости 1 SP1 17.....	59
Методика программирования периода добавления монеты 1 (секунды) для циклов по специальной стоимости 1 SP1 18.....	59
Методика программирования допустимого периода добавления монеты 2 (минуты) по специальной стоимости 1 SP1 19.....	59
Методика программирования допустимого периода добавления монеты 2 (секунды) по специальной стоимости 1 SP1 20.....	60
Методика программирования дней действия специальной стоимости 2 SP2.....	60
Методика программирования дней действия специальной стоимости 3 SP3.....	60

Методика программирования дней действия специальной стоимости 4 SP4...	61
Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 1 LPAS 1.....	61
Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 2LPAS 2.....	61
Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 3 LPAS 3.....	62
Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 4 LPAS 4.....	62
Сброс при отключении электропитания PF rst.....	62
Как пользоваться таблицей для функции «Сброс после сбоя питания».....	62
Доступ к считыванию информации внешним устройством (Вкл./выкл.) iGA Ep.....	63
Ручное быстрое прохождение активного цикла (Вкл./выкл.) rAPdEn.....	63
Ручная диагностика (вкл./выкл.) diAgEn.....	64
Цикл заводского испытания (вкл./выкл.) Ft En.....	64
«Удачный» (бесплатный или удешевленный) цикл LUC-.....	64
Десятичная точка указателя нагрева Ht dP.....	65
Программируемая команда на закрывание дверцы/крышки PCdl d.....	65
Программируемое сообщение о нажатии кнопки START PPSt d.....	65
Программируемая команда открывания дверцы PodL d.....	65
Ручная коррекция стоимости работы на дисплее AtS do.....	66
Параметры стирки на дому oPL-.....	66
Режим заказа на стирку (вкл./выкл.) droP.....	66
Неисправность (вкл./выкл.) oUt.....	67
Сбор информации для проверки.....	68
Как вызвать функцию проверки.....	68
Вызов функции проверки в «Ручном режиме».....	68
Вызов функции проверки с открытым монетохранилищем.....	68
Как читать данные проверки.....	68
Как выйти из режима проверки.....	69
Ручной сброс.....	70
Как войти в режим ручного сброса.....	70
Тестирование функций машины и электронного блока управления	71
.....	71
Указания по использованию функции тестирования.....	71
Как начать тестирование.....	71
Как выйти из режима тестирования.....	71
Описание диагностических тестов.....	73
Тест номера версии программы блока управления.....	73
Проверка номера версии программного обеспечения платы ввода/вывода	
.....	73
Тест открытия дверцы для обслуживания.....	74
Тест открытия монетохранилища.....	74
Тест подачи в монетоприемник № 1.....	74

Тест подачи в монетоприемник № 2.....	74
Тест текущего состояния сборника оплаты.....	74
Тест пускового импульса.....	74
Тест температуры включенной сушильной машины.....	75
Тест входного выключателя дверцы.....	75
Тест температуры термистора.....	75
Тест отображения конфигурации машины № 1.....	75
Тест отображения конфигурации машины № 2.....	76
Тест отображения конфигурации машины № 3.....	76
Проверка конфигурации №4 машины.....	76
Проверка конфигурации №5 машины.....	76
Цикл заводского испытания.....	76
Указания по входу в цикл заводского испытания.....	76
Указания по выходу из цикла заводского испытания.....	76
Коды ошибок.....	79
Функция «Быстрый переход».....	83
Как перейти из режима «Готовность» в режим «Быстрый переход».....	83
Как быстро пройти через активный цикл.....	83
Как выйти из режима «Быстрое прохождение».....	83
Функция «Стирание ценовой информации».....	84
Как сбросить цену.....	84
Восстановление после сбоя электропитания.....	85
Сброс при сбое питания выключен.....	85
Сброс при сбое питания включен.....	85
Режимы обмена данными.....	86
Обмен данными через инфракрасный порт.....	86
Как начать обмен данными с внешним устройством.....	86
«Связь с устройством считывания карт» (только для моделей с картами)....	86
Обмен данными по сети.....	86

Идентификация модели

Информация данного руководства относится к указанным ниже моделям.

BDGNLBGS303EW01	NDENXAGS303UW01	SDENYRGS153TW01
BDGNXAGS303EW01	PDEJGBGS303UG01	SDENYRGS173TW01
HDENEAGS153CW01	PDEJGBGS333UG01	SDENYRGS303NW22
HDENEAGS173CW01	PDGJGBGS303UG01	SDENYRGS303ZW01
HDENERGS153CW01	PDGJGBGS333UG01	SDGNCAGS113TW01
HDENERGS173CW01	PDGJXAGS303UG01	SDGNCAGW113TN01
HDENXAGS543DW01	PDGJXAGS333UG01	SDGNCRGS113TW01
HDENXAGW173CN01	SDENCAGS173TW01	SDGNCRGS113TW02
HDENXRGS153CW01	SDENCAGW173TN01	SDGNCRGS113TW07
HDENXRGS173CW01	SDENCRGS153TW01	SDGNXRGS113TW01
HDENYAGS153CW01	SDENCRGS173TW01	SDGNXRGS113TW02
HDENYAGS173CW01	SDENCRGS173TW02	SDGNXRGS113TW07
HDENYRGS153CW01	SDENCRGS173TW07	SDGNXRGS303AW01
HDENYRGS173CW01	SDENXAGS433AW01	SDGNXAGS123DW01
HDGNEAGS113CW01	SDENXAGS543DW01	SDGNXAGS303AW01
HDGNERGS113CW01	SDENXRGS173TW01	SDGNXAGS543DW01
HDGNXAGS123DW01	SDENXRGS173TW02	SDGNYAGS113TW01
HDGNXAGS543DW01	SDENXRGS173TW07	SDGNYAGW113TN01
HDGNXAGW113CN01	SDENXRGS303AW01	SDGNYRGS113TW01
HDGNXRGS113CW01	SDENXRGS433AW01	SDLNXRGS543NW23
HDGNYRAS113CW01	SDENYAGS153TW01	SDLNXRGS543PW01
HDGNYRGS113CW01	SDENYAGS173TN01	
NDGNXAGS303EW01	SDENYAGW173TN01	

Предварительная информация

О блоке управления

Блок управления представляет собой современный программируемый компьютер, позволяющий владельцу управлять функциями машины путем нажатия последовательности кнопок SELECT CYCLE (Выбор цикла). См. Рис. 1.

Блок управления предоставляет возможность программировать пользовательские циклы, устанавливать стоимость работы автомата, получать информацию для аудита, запускать тесты самодиагностики, устанавливать параметры специальной стоимости и использовать прочие настраиваемые опции. Перечень функций см. в разделе «Программирование системы управления». Сушильные машины поставляются с завода со встроенным циклом по умолчанию (MED TEMP). Однако, по мере необходимости, пользователь может изменять параметры цикла по умолчанию и любых других циклов.

ВАЖНО: В случае отказа питания блок управления перепрограммировать не придется. В нем предусмотрена система запоминания, которая хранит запрограммированную информацию, пока не восстановится электропитание (до 10 лет).

ВАЖНО: Крайне важно обеспечить заземление положительного полюса сушильной машины, а также выполнить все механические и электрические соединения до подачи электропитания или начала эксплуатации агрегата.

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.

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 сушильная машина продолжит ранее начатый цикл (при условии включения таковой функции пользователем) по нажатию кнопки START. В случае прекращения подачи электропитания при нахождении системы управления в режиме неустранимой ошибки - после восстановления электроснабжения машина вернется в режим готовности.

Пользователь может использовать специальную функцию сброса в случае прекращения электропитания (POWER FAIL RESET), задающую максимальную продолжительность отсутствия электроэнергии перед вводом стоимости работы и потери данных о ходе выполнения цикла. Указания по использованию данной функции см. в *Сброс при отключении электропитания PF rst.*

В случае отсутствия электроэнергии в течение периода больше заданного функцией сброса при отключении электропитания (POWER FAIL RESET), система управления завершит цикл и дисплей вернется в режим готовности вместо возобновления ранее выполнявшегося цикла. В случае отсутствия электроэнергии в течение периода меньше заданного функцией сброса при отключении электропитания (POWER FAIL RESET) и электроснабжение отсутствует в течение более 2 секунд или функция сброса при отключении электропитания (POWER FAIL RESET) отключена - сушильная машина установится в режим запуска (START).

Обмен данными

Блок управления можно запрограммировать вручную через инфракрасный порт с помощью внешнего устройства или по сети. Ограниченный набор функций программируется устройством считывания карт.

UCN100HNV UCU100HNF UCU100HNV

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 оно 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.

Обмен данными через инфракрасный порт (дополнительно)

Пользователь может задавать программы и получать информацию из системы управления при помощи внешнего устройства, например, коммуникатора. Внешнее устройство значительно расширяет возможности пользователя по программированию агрегата. Однако, использование внешнего устройства для программирования и эксплуатации сушильной машины не является обязательным. Методики применения внешнего устройства и доступные расширенные возможности описаны отдельно в руководстве по использованию такового прибора. Пожалуйста, обратитесь в компанию

Alliance Laundry Systems для получения перечня одобренных внешних управляющих устройств и коммутаторов.

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

Блок управления поддерживает обмен данными с устройством последовательного доступа для считывания карт с целью выполнения транзакций по оплате за циклы при вставленной карте. Кроме того, устройство для считывания карт позволяет владельцу программировать ограниченное количество функций и накапливать информацию для проверки.

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

Обмен данными по сети

Блок управления также поддерживает обмен данными через плату сетевого интерфейса, посредством которой происходит подключение блока управления к персональному компьютеру. Посредством такого сетевого подключения владелец может программировать, накапливать данные и выполнять диагностику любой машины.

Более подробная информация о сетевом обмене данными содержится в инструкции по использованию сети.

Описание блока управления

Кнопки SELECT CYCLE (Выбор цикла)

(См. Рис. 1)

Кнопки установки цикла (SELECT CYCLE) используются для выбора определенного цикла и температуры. В состав указанных кнопок входят: HIGH TEMP («Высокая температура»), MED TEMP («Средняя температура»), LOW TEMP («Низкая температура»), DELICATES («Тонкие ткани») и NO HEAT («Без нагрева»). При выборе одного из указанных циклов включается соответствующий светодиодный индикатор. Заводским значением по умолчанию является MED TEMP («Средняя температура»).

Кнопка START используется для запуска сушильной машины после полной оплаты стоимости работы и закрывания дверцы агрегата.

Кнопки START (Запуск) SELECT CYCLE (Выбор цикла) используются в разных комбинациях с целью программирования циклов, получения информации о выполненной проверке, для запуска диагностических тестов и выполнения других операций. При нажатии кнопки START (Запуск) во время выполнения цикла (только для моделей, оборудованных устройством считывания карт, при вставленной карте) произойдет увеличение продолжительности цикла.

Кнопка START (Запуск)

(См. Рис. 1)

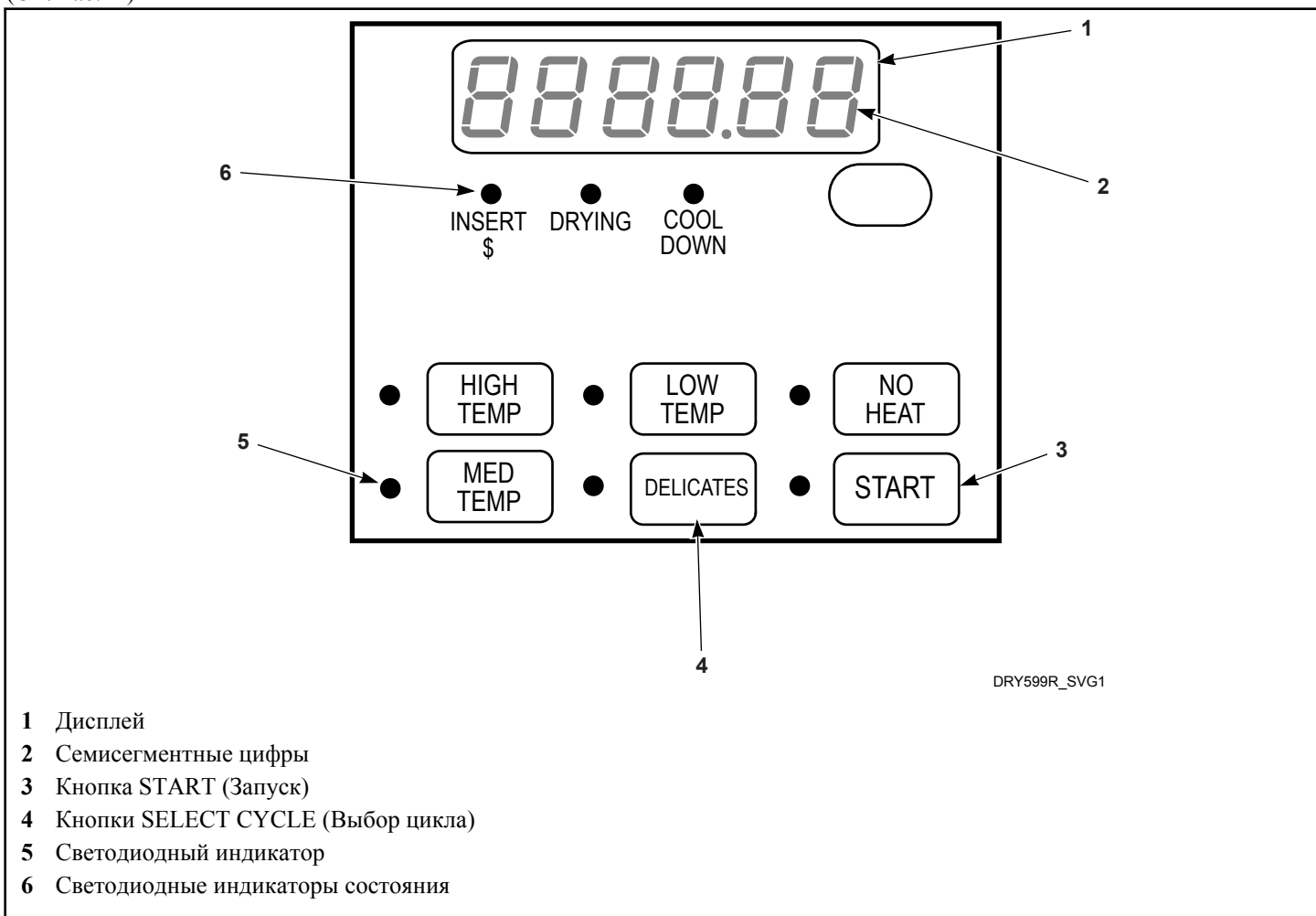


Рис. 1

Идентификация сообщений на дисплее

Светодиодные индикаторы

См. Рис. 1 .

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

Светодиодный индикатор INSERT COINS/CARD (Опустите монеты/Вставьте карту)

Светодиодная лампа INSERT COINS/CARD («Опустите монеты/вставьте карту») включается для напоминания пользователю о необходимости оплаты стоимости выбранного цикла работы автомата. Данная светодиодная лампа включена в режимах Ready («Готовность») и Partial Vend («Частичная оплата стоимости»). В режиме Additional Vend («Требуется дополнительная оплата») данная светодиодная лампа мигает с периодичностью в одну секунду. Светодиодная лампа INSERT COINS/CARD («Опустите монеты/вставьте карту») выключается после внесения пользователем требуемой суммы или вставки карты оплаты.

Светодиодный индикатор START (Запуск)

Светодиодная лампа рядом с кнопкой START мигает с периодичностью в одну секунду во время периодов простоя сушильной машины, при открытой дверце агрегата, а также до внесения пользователем требуемой суммы оплаты стоимости работы автомата. После нажатия кнопки START происходит запуск или возобновление заданного цикла. Светодиодная лампа рядом с кнопкой START выключается после нажатия данной кнопки. Светодиодная лампа рядом с кнопкой START мигает при каждой вставке карты с целью добавления времени к текущему циклу.

Светодиодный индикатор DRYING (Сушка)

Светодиодный индикатор DRYING (Сушка) светится во время выполнения одного из циклов нагрева HIGH TEMP (Высокая температура), MED TEMP (Средняя температура), LOW TEMP (Низкая температура) или DELICATES (Деликатный режим). Светодиодный индикатор DRYING (Сушка) гаснет по окончании цикла с нагревом, при переходе к циклу NO HEAT (Без нагрева) или при запуске цикла COOL DOWN (Охлаждение).

Светодиодный индикатор COOL DOWN (Охлаждение)

Светодиодный индикатор COOL DOWN (Охлаждение) светится, когда выполняется фаза COOL DOWN (Охлаждение) цикла с нагревом. Он также светится в ходе выполнения цикла NO HEAT (Без нагрева). Светодиодный индикатор COOL

DOWN (Охлаждение) гаснет по окончании цикла или при его продлении, если цикл возвращается в фазу нагрева.

Шесть 7-цифровых чисел

На СЕМИСЕГМЕНТНЫХ цифровых ИНДИКАТОРАХ отображается остаток времени цикла, цена услуги, сообщения об ошибках и описательные коды. В ходе выполнения диагностических тестов или ручного программирования блока управления на этих индикаторах отображаются описательные коды и значения (как описано в *Переход в ручной режим*).

Эксплуатация сушильной машины

Режим включения электропитания

После подачи электропитания происходит включение системы управления сушильной машины. В данном режиме производится выбор следующего режима перед задействованием функции обнаружения отказа электроснабжения.

Режим ожидания (Ready Mode)

В режиме готовности (Ready) на дисплее показывается текущий режим и полная стоимость использования автомата, а также включена светодиодная лампа INSERT COINS/CARD («Опустите монеты/вставьте карту»).

По мере необходимости, пользователь может выбрать другой цикл работы автомата. В случае невыполнения требования по внесению суммы оплаты стоимости работы автомата в течение 4,25 минут, система управления возвращает сушильную машину в режим готовности. На дисплее останется сообщение с указанием оставшейся стоимости, требуемой для запуска цикла.

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

Система управления задействует данный режим при выборе цикла с большей стоимостью. Сообщение с указанием дополнительной суммы мигает с периодичностью в одну секунду до внесения требуемой суммы, опускания монеты или подачи пускового импульса. В случае невыполнения требования по внесению суммы оплаты стоимости работы автомата в течение 60 секунд система управления возвращает сушильную машину к ранее выбранному режиму и продолжает заданный цикл работы.

Режим пускового импульса (Start Mode)

Стоимость цикла можно погасить монетами, пусковыми импульсами или сторонним устройством считывания карт. При оплате монетами остаток суммы будет уменьшаться с каждой опущенной монетой. При использовании пусковых импульсов остаток суммы будет уменьшаться с каждым полученным импульсом. Когда будет внесена полная сумма, замигает светодиодный индикатор START (Запуск) и раздастся

звуковой сигнал продолжительностью десять секунд. При использовании стороннего устройства считывания карт светодиодный индикатор START (Запуск) замигает после ввода в устройство действующей платежной карты.

Сушильная машина запускается по нажатию кнопки START. Светодиодная лампа START перестает мигать, включается либо лампа DRYING («Просушивание») либо COOL DOWN («Остывание»). Сообщение на дисплее будет показывать оставшееся время цикла. Светодиодная лампа DRYING («Просушивание») остается включенной во время этапа нагрева соответствующего цикла. Светодиодная лампа COOL DOWN («Остывание») остается включенной во время этапа нагрева соответствующего цикла и во время всего цикла без нагрева.

По завершении цикла, вплоть до открытия дверцы, нажатия на кнопку, опускания монеты, вставки карты или прихода пускового импульса на дисплее будет светиться 00. При наступлении перечисленных выше событий дисплей возвращается в режим «Готовность».

Опускание монет

Монеты опускаются в соответствии с заданной стоимостью выбранного цикла. Монеты могут опускаться перед выбором цикла или в ходе выполнения цикла. В случае опускания монет во время выполнения цикла, оставшееся время увеличивается на заданный оператором период. Дополнительную информацию см. в разделе «Программирование системы управления».

Владелец может выбрать количество времени, добавляемого с каждой опущенной монетой. Если монеты опускаются, когда цикл находится в фазе COOL DOWN (Охлаждение), они могут вызвать возврат цикла обратно в фазу DRYING (Сушка). Максимальная продолжительность любого цикла составляет 99 минут.

Ввод карт

Карта вставляется для оплаты заданной стоимости выбранного цикла. Карта может вставляться перед выбором цикла или в ходе выполнения цикла. В случае вставки карты во время выполнения цикла с последующим нажатием кнопки START, оставшееся время увеличивается на заданный оператором период. Дополнительную информацию см. в разделе «Программирование системы управления».

Владелец может по своему усмотрению добавлять дополнительное время за счет снятия с карты определенной суммы или потребовать снятия с карты дополнительной полной стоимости. Если сумма снимается с карты, когда цикл находится в фазе COOL DOWN (Охлаждение), добавление времени может вызвать возврат цикла обратно в фазу DRYING (Сушка). Максимальная продолжительность любого цикла

составляет 99 минут. Дополнительное время не может быть добавлено, если в результате продолжительность цикла сушилки превысит 99 минут.

Смена активных циклов

В агрегатах для стирки на дому (OPL) имеется возможность изменения активного цикла в любое время в ходе работы сушильной машины. В коммерческих агрегатах изменение активного цикла возможно в течение первых пяти минут после выбора цикла с более высокой стоимостью. Выбор цикла с одинаковой или меньшей стоимостью допускается в любой момент работы автомата. Изменение последних пяти минут цикла допускается без изменения стоимости оплаты или заданного времени работы.

Открывание дверцы сушильной машины

Открывание дверцы сушильной машины в ходе работы приведет к автоматическому прекращению цикла. После открывания дверцы происходит выключение светодиодной лампы DRYING («Просушивание») или COOL DOWN («Остывание»).

После закрывания дверцы светодиодная лампа кнопки START начинает мигать с периодичностью в одну секунду до нажатия данной кнопки. Нажатие кнопки START приводит к запуску или возобновлению активного цикла.

Сигналы

Во время работы сушильной машины звуковой сигнал может подаваться в пяти случаях. Пользователь может включить или выключить функцию подачи звукового сигнала (см. *Звуковой сигнал Audio*). Упомянутые пять случаев подачи звукового сигнала описаны ниже.

1. Завершение цикла

По умолчанию данный сигнал отключен. При включении данный звуковой сигнал подается в течение трех секунд по завершении цикла.

2. Сигнал нажатия кнопок

Звуковой сигнал подается в течение четверти секунды при каждом нажатии любой из кнопок.

3. Сигнал опускания монеты/ввода пускового импульса/вставки карты

Звуковой сигнал подается в течение четверти секунды при каждом опускании монеты, вводе пускового импульса или вставке карты.

4. Сигнал получения команды по последовательному/сетевому интерфейсу

Данный сигнал подается в течение четверти секунды при каждом получении отвечающей требованиям команды по последовательному или сетевому интерфейсу.

5. Звуковой сигнал запуска

Данный сигнал подается с периодичностью в одну секунду в течение 10 секунд при мигающей светодиодной лампе START после внесения требуемой суммы оплаты.

Расширенный режим сушиллки

Система управления задействует режим продленного медленного вращения (Extended Tumble) на двадцать минут после завершения цикла. Звуковой сигнал подается с периодичностью в одну секунду в течение пяти секунд с последующим непрерывным сигналом в течение пяти секунд перед действием режима продленного медленного вращения, отключенного по умолчанию. Режим продленного медленного вращения отключается после любой команды пользователя.

Специальные функции

Программирование блока управления

Пользователь может программировать параметры системы управления при помощи клавиатуры. При помощи клавиатуры можно производить ввод данных о цикле и стоимости использования, просмотр информации аудита и запуск тестов диагностики.

Подробную информацию об установке характеристик цикла и коммерческих параметров см. в разделе «**Программирование системы управления**».

Сбор информации для проверки

Блок управления хранит в памяти информацию для проверки; для ее считывания необходимо нажать определенные сочетания кнопок. Блок управления запоминает введенные монеты, общее количество циклов машины, дозагрузку монет и общее число пусковых импульсов.

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

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

Тестирование функций машины и блока управления

Специальные программируемые функции системы управления обеспечивают пользователю возможность запуска тестов самодиагностики агрегата. Открывание и закрывание сервисной дверцы при закрытом монетоприемнике с последующим нажатием определенных комбинаций на клавиатуре позволяет выполнить и получить данные указанных ниже тестов.

- Номер версии программного обеспечения блока управления
- Номер версии программного обеспечения платы ввода/вывода
- Тест открытия дверцы для обслуживания
- Тест открытия монетохранилища
- Тест подачи в монетоприемник № 1
- Тест подачи в монетоприемник № 2
- Тест текущего состояния сборника оплаты
- Тест пускового импульса
- Тест входного выключателя дверцы
- Тест температуры включенной сушильной машины
- Тест температуры термистора
- Тест отображения конфигурации № 1 машины

- Тест отображения конфигурации № 2 машины
- Тест отображения конфигурации № 3 машины
- Тест дисплея конфигурации №4 агрегата
- Тест дисплея конфигурации №5 агрегата

Подробную информацию о выполнении диагностических тестов см. в *Тестирование функций машины и электронного блока управления*.

Функция «Быстрый переход»

Данная функция обеспечивает пользователю возможность быстрого выполнения активного цикла сушилки или перехода к заданному циклу из режима готовности (Ready). Данная функция полезна при необходимости немедленного проведения теста сушилки 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 сушилки к заданному циклу.

Подробную информацию по использованию функции см. в разделе «Быстрое прохождение цикла».

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

Данная функция позволяет системе управления обмениваться данными с внешним прибором, устройством считывания карт или сетевым компонентом. Функция предназначена для программирования системы управления сушилкой и получения требуемой информации без использования клавиатуры.

Подробную информацию по использованию данной функции см. в разделе «**Режим передачи данных**».

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

Панель управления принимает импульсы только от дополнительных систем оплаты. Машину можно запрограммировать для получения одного импульса запуска или нескольких импульсов запуска, а также параметр Start Pulse Option (Импульс запуска) можно выключить. В режиме Start Pulse Mode (Импульс запуска) машина может перейти из режима Ready Mode (Готовность) в режим Start Mode (Пуск) после получения одного или нескольких импульсов.

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.

Открытие дверцы для обслуживания и монетохранилища

Система управления регистрирует время и дату открывания монетоприемника и сервисной дверцы. Информация сохраняется в памяти устройства. Открывание сервисной дверцы вместе с нажатиями различных кнопок позволяет системе управления входить в ручные режимы работы при отключенной тревоге из-за попытки взлома. Указанные режимы включают: ручное программирование, сбор данных аудита, диагностика, быстрое прохождение цикла и сброс к исходным параметрам.

Специальная цена

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

Режим OPL

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

Для продления цикла нажмите на кнопку START (Запуск). Для завершения цикла нажимайте на кнопки LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

Режим без платежного интерфейса

Эта функция позволяет владельцу ограничить бесплатное использование машины персоналом. Для запуска машины необходимо будет ввести последовательность из четырех кнопок, которая программируется с внешнего устройства или по сети.

Для продления цикла нажмите на кнопку START (Запуск). Для завершения цикла нажимайте на кнопки LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

Открытие сервисной дверцы

Устанавливаемые друг на друга стиральные / сушильные или только сушильные машины, сушильные машины с блоком управления на передней панели и сушильные машины с блоком управления и монетоприемником на задней панели

Для ручного программирования системы управления пользователю необходимо открыть и закрыть сервисную дверцу. Открывание и закрывание сервисной дверцы приводит к срабатыванию выключателя, разрешающего доступ к различным опциям программирования, диагностики и аудита.

В устанавливаемых друг на друга стиральных / сушильных или только сушильных машинах, а также сушильных машинах с блоком управления на передней панели сервисная дверца находится на панели управления. В сушильных машинах с блоком управления на задней панели сервисная дверца находится в верхней части мерного отсека. См. Рис. 2.

После открывания и закрывания сервисной дверцы необходимо произвести программирование в течение 4,25 минуты. При отсутствии нажатия кнопки SELECT CYCLE («Выбор цикла») в течение указанного периода, система управления вернет сушильную машину в режим готовности. См. Рис. 2.

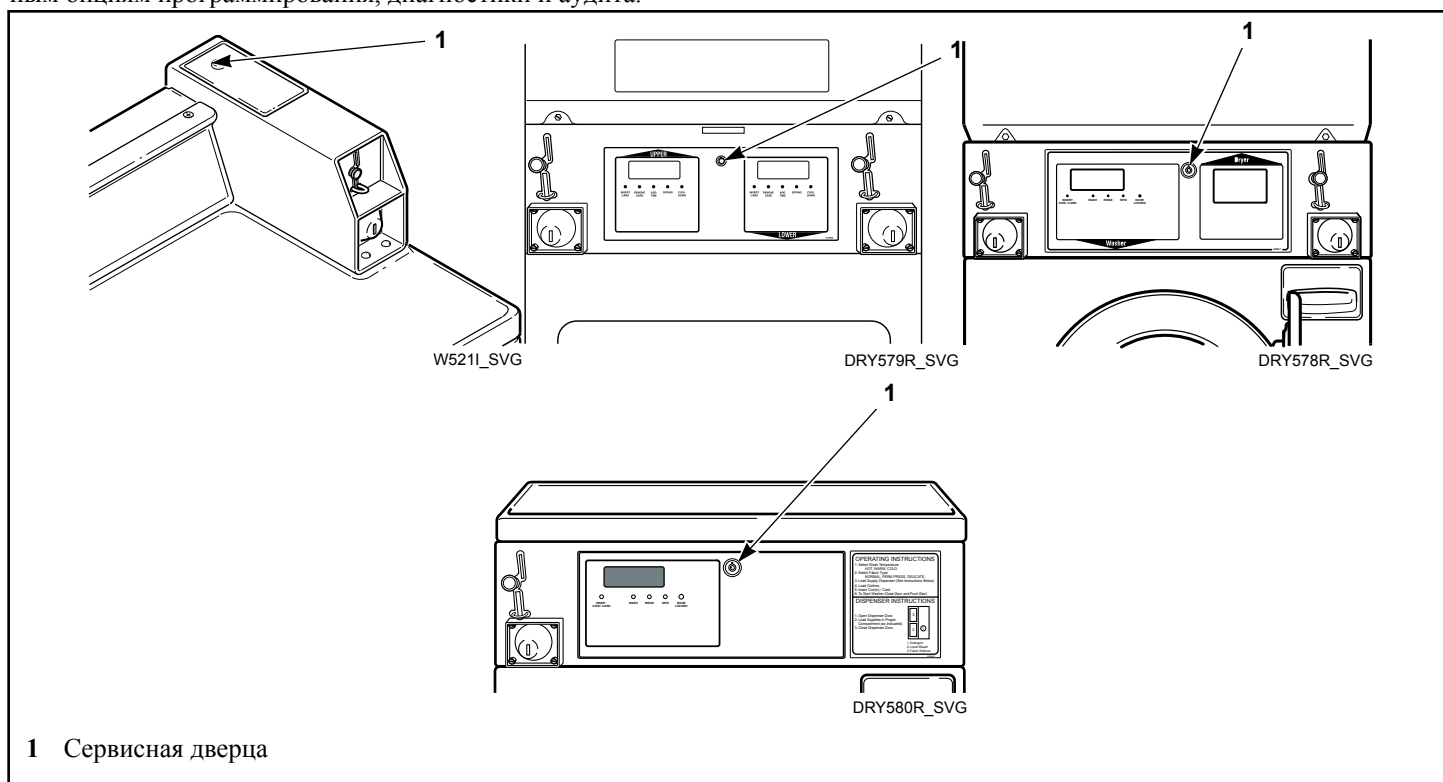


Рис. 2

Сушильные машины с блоком управления на задней панели и устройством считывания карт

Для ручного программирования системы управления пользователь должен снять панель управления и отсоединить штепсельный разъем, расположенный между черно-белым и красно-синим проводами или вставить соответствующую карту в устройство считывания. Данное действие обеспечивает по-

льзователю доступ к различным опциям программирования, диагностики и аудита. Панель управления располагается на кожухе отсека. См. Рис. 2.

Переход в ручной режим

Для программирования, тестирования и получения информации из системы управления, зачастую требуется войти в ручной режим, см. указания ниже.

Порядок перехода в ручной режим приведен на циклограмме, показанной на следующей странице.

Как войти в ручной режим

1. При использовании функции диагностического тестирования, убедитесь в выводе сушильной машины в режим готовности перед выполнением шага 2. При необходимости выполнения действий во время работы сушильной машины следует использовать функцию быстрого прохождения цикла. См. описание функции быстрого прохождения активного цикла. См. описание функции сброса коммерческих данных для ознакомления с действиями в случае ранее выполненного внесения монет или карты оплаты.
2. Откройте сервисную дверцу. См. раздел «Открывание сервисной дверцы».
ПРИМЕЧАНИЕ: Модели с монетоприемником - выключатель сборника монет должен быть замкнут для возможности входа в ручной режим управления. Модели с устройством считывания карт - отсоедините штепсельный разъем.
3. Нажимая и удерживая кнопку HIGH TEMP (Высокая температура) одной рукой, второй нажмите кнопку MED TEMP (Средняя температура).
4. На дисплее будет отображаться сообщение rAPid.
5. Для прокручивания параметров нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V), пока на дисплее не отобразится требуемый параметр.

6. Нажмите кнопку START (Запуск) (ввод) для входа в отображаемый режим.
7. Для выхода, нажмите кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<). Устройство управления произведет возврат в Ready Mode (Режим готовности).

Ручное программирование включается и выключается только с помощью внешнего устройства или по сети. См. соответствующее руководство по эксплуатации. «Быстрый переход вручную» и «Диагностика» включаются и выключаются с помощью внешнего устройства путем ручного программирования (см. *Доступ к считыванию информации внешним устройством (Вкл./выкл.) irA En* или *Ручное быстрое прохождение активного цикла (Вкл./выкл.) rAPdEn*) или по сети.

По умолчанию «Ручное программирование» включено.

Функции ручного управления для каждой группы машин описаны ниже (показываемые на дисплее сообщения приведены в скобках).

Быстрое прохождение активного цикла (rAPid)

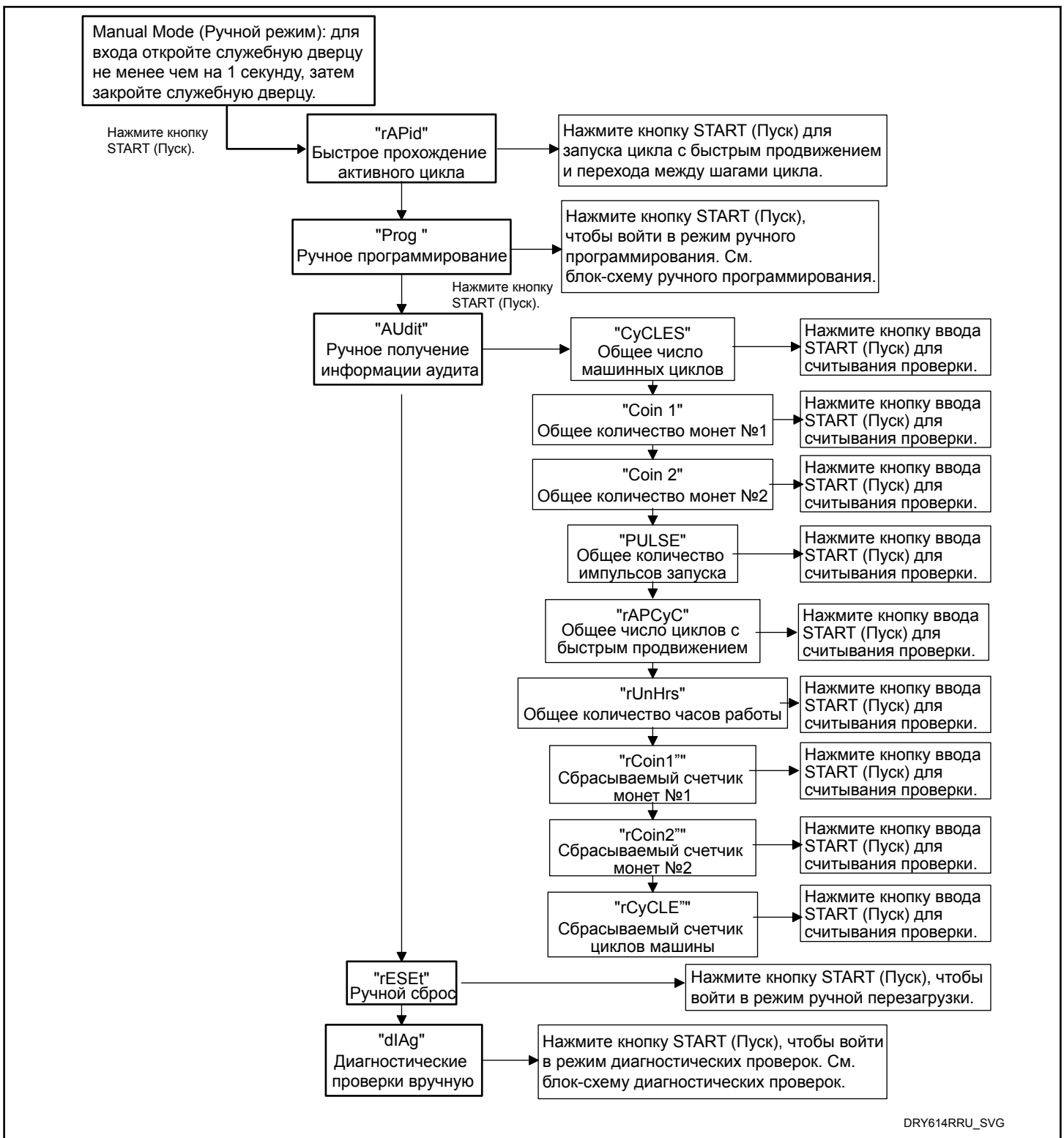
Ручное программирование (Prog)

Ручное получение информации аудита (AUdit)

Ручной сброс (rESEt)

Диагностические тесты (diAg)

В случае отключения или недоступности параметра ручного управления (например, при попытке запуска диагностики во время выполнения цикла), сообщение на дисплее сменится с выбранной функции к oFF с подачей звукового сигнала в течение одной секунды и отсутствием возможности ввода значений параметра. Впоследствии, дисплей вернется к показу выбранной функции.



DRY614RRU_SVG

Рис. 3

Как выйти из режима программирования

Нажимайте кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<), пока устройство управления не вернется в «Режим готовности» (Ready Mode).

Программирование блока управления

Что можно запрограммировать?

Данная функция позволяет владельцу с помощью кнопок задавать параметры цикла, стандартную цену, специальные цены и прочие установки. На блоке управления необходимо включить «Режим ручного программирования». Согласно заводской настройке он включен по умолчанию. Этот режим включается и выключается только с внешнего устройства или по сети. Программируя блок управления, сверяйтесь с данным разделом.

В этом разделе приводится подробное описание всех возможных программируемых параметров.

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: Коды из столбца «Параметр» «Списка программируемых параметров» отображаются на дисплее при выборе соответствующего параметра.

Возможные программируемые параметры

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Значение по умолчанию	Диапазон значений
1	AtS H	Цена цикла с нагревом	200	0—65 535
2	AtS nH	Стоимость цикла без нагрева	200	0—65 535
3	CyCt-	Продолжительность цикла	—	—
a	CyCt 1	Время цикла с нагревом, минуты	45	1—99
b	CyCt 2	Время цикла с нагревом, секунды	0	0—59
c	CyCt 3	Время цикла без нагрева, минуты	45	1—99
d	CyCt 4	Время цикла без нагрева, секунды	0	0—59
4	toP-	Данные дозагрузки монет	—	—
a	toP 1	Дозагрузка монет	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
b	toP 2	Время дозагрузки монеты 1, минуты	5	0—99
c	toP 3	Время дозагрузки монеты 1, секунды	38	0—59

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Значение по умолчанию	Диапазон значений
d	toP 4	Время дозагрузки монеты 2, минуты	22	0—99
e	toP 5	Время дозагрузки монеты 2, секунды	30	0—59
5	Ats dp	Десятичная точка значения стоимости	-	-
6	dEn 1	Достоинство монеты № 1	25	1—65 535
7	dEn 2	Достоинство монеты № 2	100	1—65 535
8	PLSE	Значение пускового импульса	25	1—65 535
9	PLSMod	Режим пускового импульса	128	128 (вкл. - одинарный импульс), 192 (вкл. - несколько импульсов) или oFF
10	AtyPE	Тип программируемого выходного сигнала	0	0-13
11	dFtCYC	Режим по умолчанию	4	1 (Высокая температура), 2 (Низкая температура), 3 (Без нагрева), 4 (Средняя температура) либо 5 (Деликатная стирка)
12	CArd	Вкл./выкл. управления дисплеем устройства считывания карт	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
13	AUdio	Аудиосигнал	29	0—31
14	nodE	Номер сетевого узла	250	1-250
15	Error-	Ошибки	–	–
a	CErr-	Параметры ошибок при загрузке монет	–	–
1	CErr 1	Вкл./выкл. ошибок монетоприемника	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
2	CErr 2	Вкл./выкл. штрафа за ошибку монетоприемника	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Значение по умолчанию	Диапазон значений
3	CErr 3	Вкл./выкл. текущей ошибки сборника стоимости	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
b	CLrErr	Вкл./выкл. очистки журнала ошибок	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
16	Cdt -	Время охлаждения	–	–
a	Cdt 1	Время охлаждения при режиме с высокой температурой	3 - Северная Америка 10 - за пределами Северной Америки	1—15
b	Cdt 2	Время охлаждения при режиме со средней температурой	3 - Северная Америка 10 - за пределами Северной Америки	1—15
c	Cdt 3	Время охлаждения при режиме с низкой температурой	3 - Северная Америка 8 - за пределами Северной Америки	1—15
d	Cdt 4	Время охлаждения при температуре деликатного режима	3 - Северная Америка 6 - за пределами Северной Америки	1—15
17	t d F	Формат показа времени	nn	nn (только минуты) или nnSS (минуты и секунды)
18	tEMP -	Температура	–	–
a	tEMP 1	Режим с высокой температурой	160°F/71°C	100°-160°F/38°-72°C
b	tEMP 2	Режим со средней температурой	155°F/68°C	100°-160°F/38°-72°C
c	tEMP 3	Режим с низкой температурой	145°F/62°C	100°-160°F/38°-72°C
d	tEMP 4	Температура деликатного режима	115°F/46°C	100°-160°F/38°-72°C
19	tP F C	Температура (градусы Фаренгейта/Цельсия)	0	0 (градусы Фаренгейта)/1 (градусы Цельсия)
20	rtC -	Параметры часов реального времени	–	–

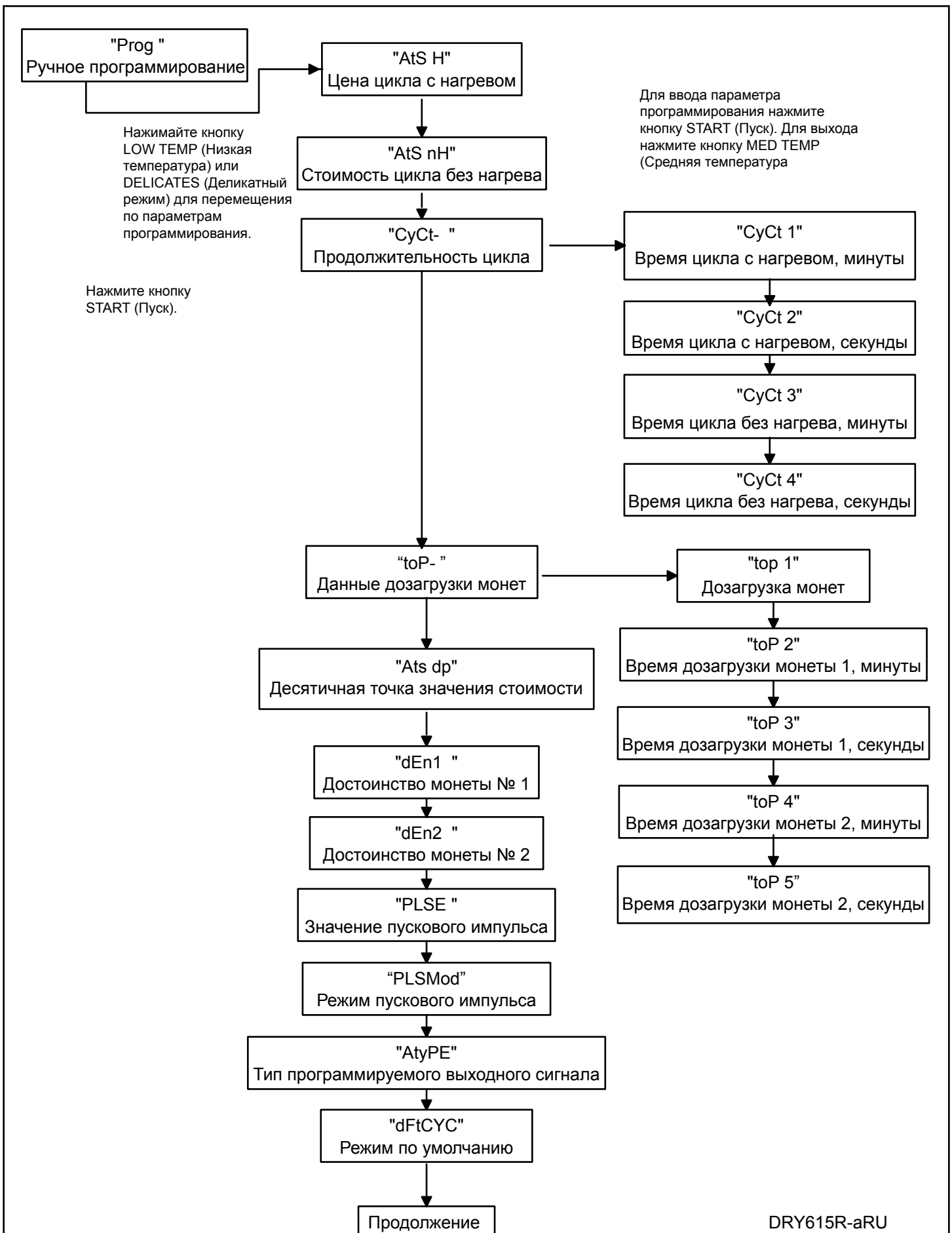
Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Значение по умолчанию	Диапазон значений
a	rtC 1	Установка минут часов реального времени	–	0—59
b	rtC 2	Установка часов реального времени	–	0—23
c	rtC 3	Установка дня часов реального времени	–	1—7
d	rtC 4	Установка даты часов реального времени	–	1—31
e	rtC 5	Установка месяца часов реального времени	–	1—12
f	rtC 6	Установка года часов реального времени	–	0—99
21	dLS-	Параметры перехода на летнее время	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
a	dLS 1	Вкл./выкл. перехода на летнее время	-	-
b	dLS 2	Месяц начала	-	1—12
c	dLS 3	Первый день недели	-	1—7
d	dLS 4	Первая неделя месяца	-	1-4
e	dLS 5	Час начала	-	0—23
f	dLS 6	Месяц окончания	-	1—12
g	dLS 7	Последний день недели	-	1—7
h	dLS 8	Последняя неделя месяца	-	1-4
i	dLS 9	Заключительный час	-	0—23
22	SP1-	Параметры специальной стоимости 1	–	–
a	SP1 1	Разрешение дней специальной стоимости 1	0	0 (oFF) - 255
b	SP1 2	Минута начала специальной стоимости 1	0	0—59

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Значение по умолчанию	Диапазон значений
c	SP1 3	Час начала специальной стоимости 1	0	0—23
d	SP1 4	Дата начала специальной стоимости 1	0	0 (oFF) - 31
e	SP1 5	Месяц начала специальной стоимости 1	0	0 (oFF) - 12
f	SP1 6	Год начала специальной стоимости 1	0	0—99
g	SP1 7	Продолжительность специальной стоимости 1, в часах	0	0—24
h	SP1 8	Дата окончания специальной стоимости 1	0	0 (oFF) - 31
i	SP1 9	Месяц окончания специальной стоимости 1	0	0 (oFF) - 12
j	SP1 10	Год окончания специальной стоимости 1	0	0—99
k	SP1 11	Специальная стоимость 1 цикла с нагревом	0	0 - 65535
l	SP1 12	Продолжительность цикла с нагревом по специальной стоимости 1, в минутах	1	1—99
m	SP1 13	Продолжительность цикла с нагревом по специальной стоимости 1, в секундах	0	0—59
n	SP1 14	Специальная стоимость 1 цикла без нагрева	0	0—65 535
o	SP1 15	Продолжительность цикла без нагрева по специальной стоимости 1, в минутах	1	1—99
p	SP1 16	Продолжительность цикла без нагрева по специальной стоимости 1, в секундах	0	0—59

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Значение по умолчанию	Диапазон значений
q	S P1 17	Время для опускания монеты 1 специальной стоимости 1, в минутах	1	0—99
r	S P1 18	Время для опускания монеты 1 специальной стоимости 1, в секундах	0	0—59
s	S P1 19	Время для опускания монеты 2 специальной стоимости 1, в минутах	1	0—99
t	S P1 20	Время для опускания монеты 2 специальной стоимости 1, в секундах	0	0—59
23	SP2	Разрешение дней специальной стоимости 2 (вкл./выкл.)	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
24	SP3	Разрешение дней специальной стоимости 3 (вкл./выкл.)	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
25	SP4	Разрешение дней специальной стоимости 4 (вкл./выкл.)	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
26	LPAS 1	Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 1 (вкл./выкл.)	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
27	LPAS 2	Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 2 (вкл./выкл.)	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
28	LPAS 3	Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 3 (вкл./выкл.)	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)

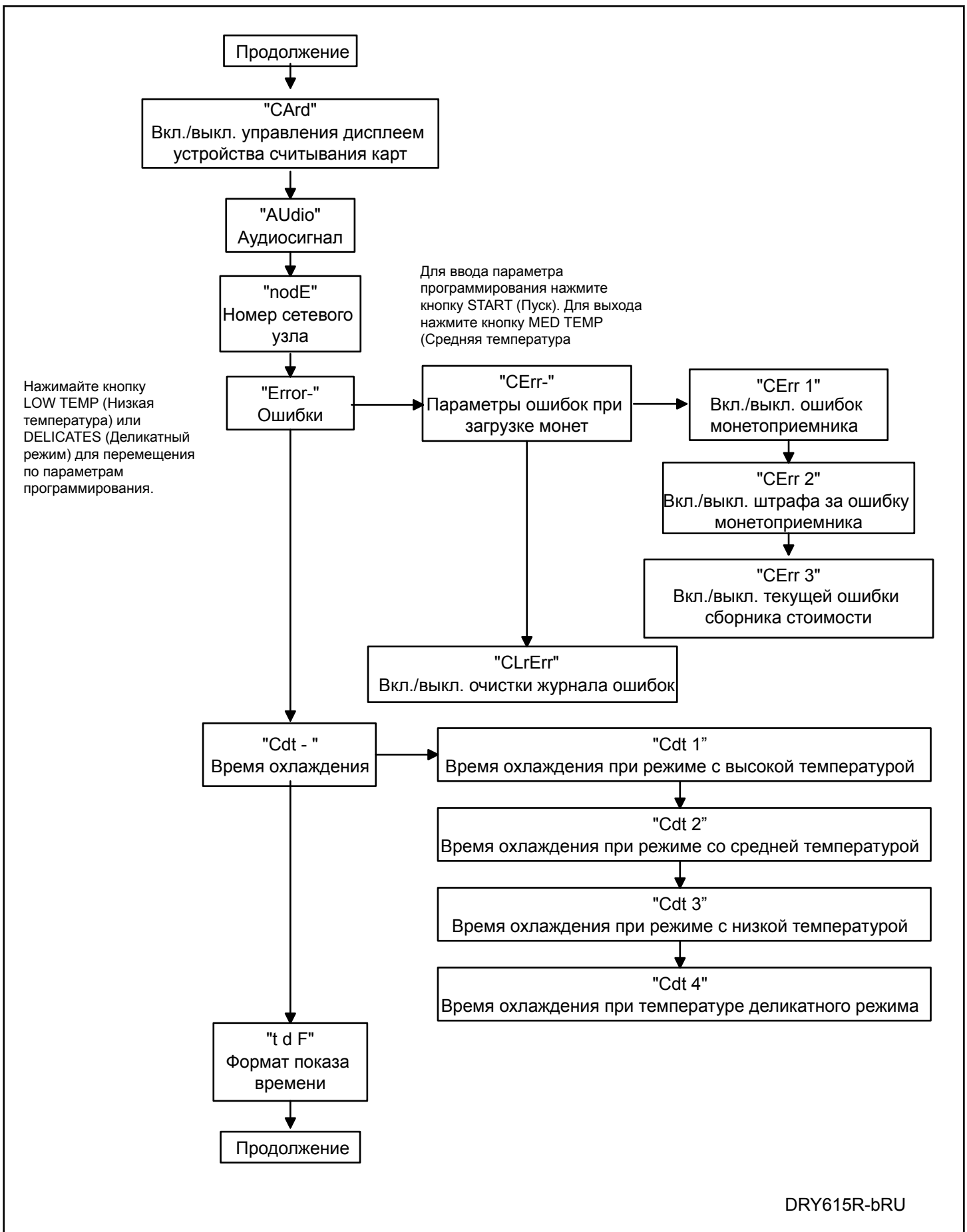
Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Значение по умолчанию	Диапазон значений
29	LPAS 4	Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 4 (вкл./выкл.)	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
30	PF rES	Сброс при сбое питания	oFF (Выкл)	on (0-120 мин.)
31	irA En	Доступ IR (вкл./выкл.)	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
32	rAPdEn	Быстрый переход вручную (вкл./выкл.)	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
33	diAgEn	Ручная диагностика (вкл./выкл.)	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
34	Ft En	Цикл заводского испытания	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
35	LUC-	«Удачный» (бесплатный или удешевленный) цикл	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
a	LUC 1	Разрешенные дни недели для «удачного» цикла	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
b	LUC 2	Количество «удачных» циклов	on (Вкл)	0 (oFF) - 255
c	LUC 3	Опция показа «удачного» цикла на дисплее (вкл./выкл.)	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
36	Ht dP	Десятичная точка указателя нагрева (вкл./выкл.)	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
37	PCdL d	Программируемая команда на закрытие дверцы/крышки (вкл./выкл.)	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
38	PPSt d	Программируемое сообщение о нажатии кнопки START (вкл./выкл.)	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)

Номер параметра	Параметр на дисплее	Описание	Значение по умолчанию	Диапазон значений
39	PodL d	Программируемое сообщение об открывании дверцы/крышки (вкл./выкл.)	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
40	AtS do	Ручная коррекция стоимости работы на дисплее	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
41	oPL-	Параметры стирки на дому	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
a	oPL 1	Разрешение режима стирки на дому (вкл./выкл.)	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
b	oPL 3	Энергосбережение дисплея при стирке на дому (вкл./выкл.)	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
42	droP	Режим использования только оператором (вкл./выкл.)	oFF (Выкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)
43	oUt	Неисправность (вкл./выкл.)	on (Вкл)	on/oFF (Вкл/Выкл)



DRY615R-aRU

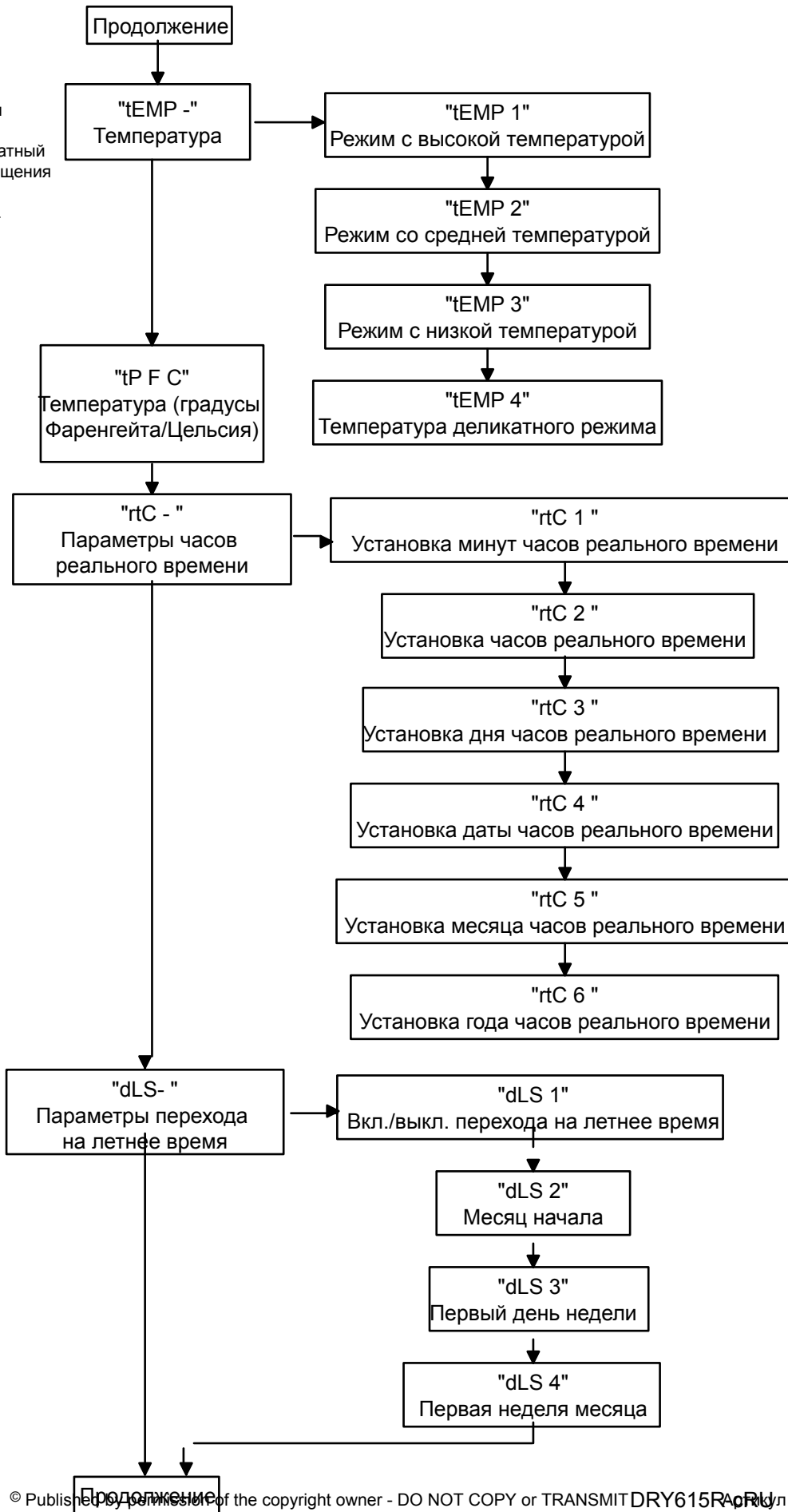
Рис. 4



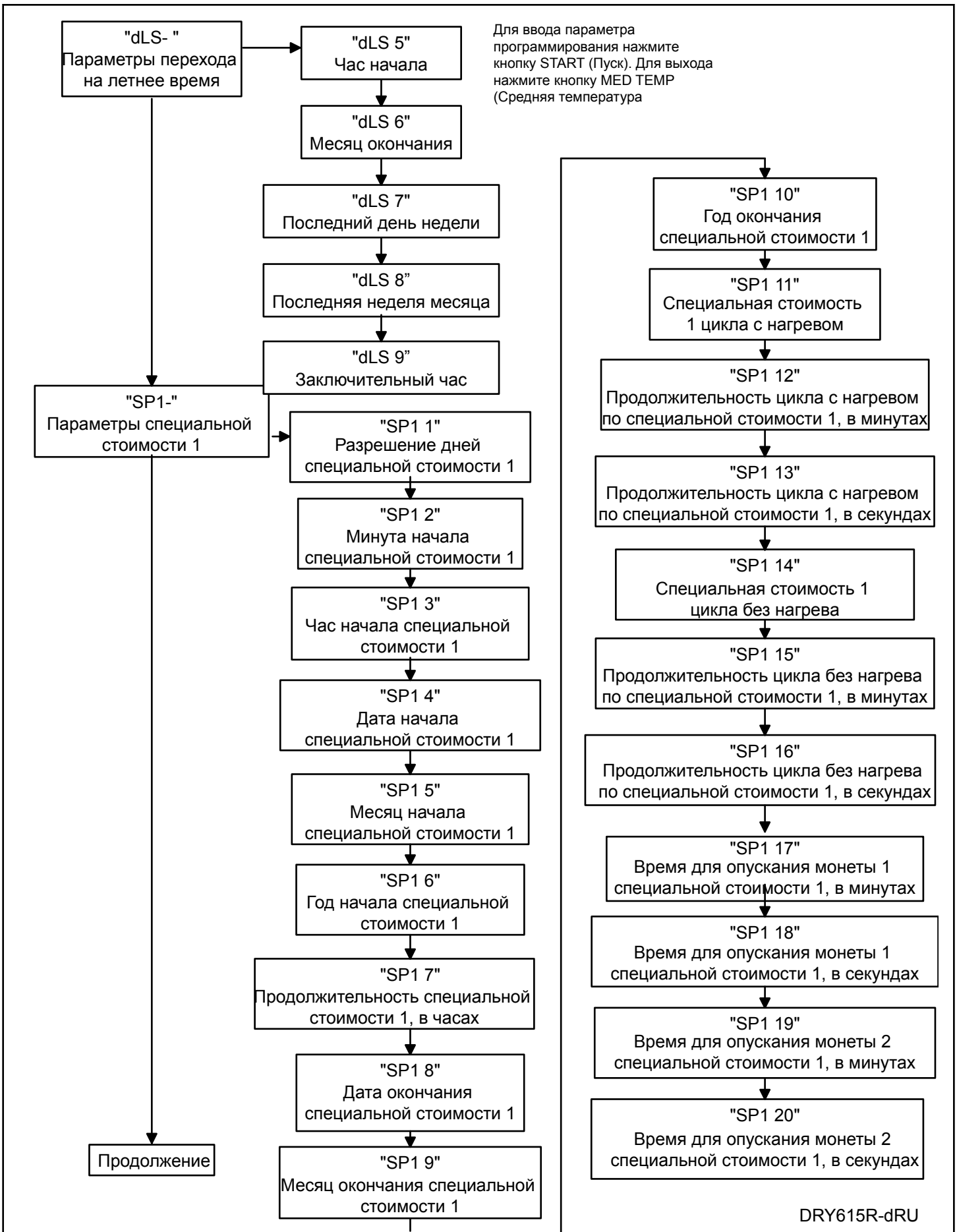
DRY615R-bRU

Рис. 5

Нажимайте кнопку
LOW TEMP (Низкая
температура) или
DELICATES (Деликатный
режим) для перемещения
по параметрам
программирования.

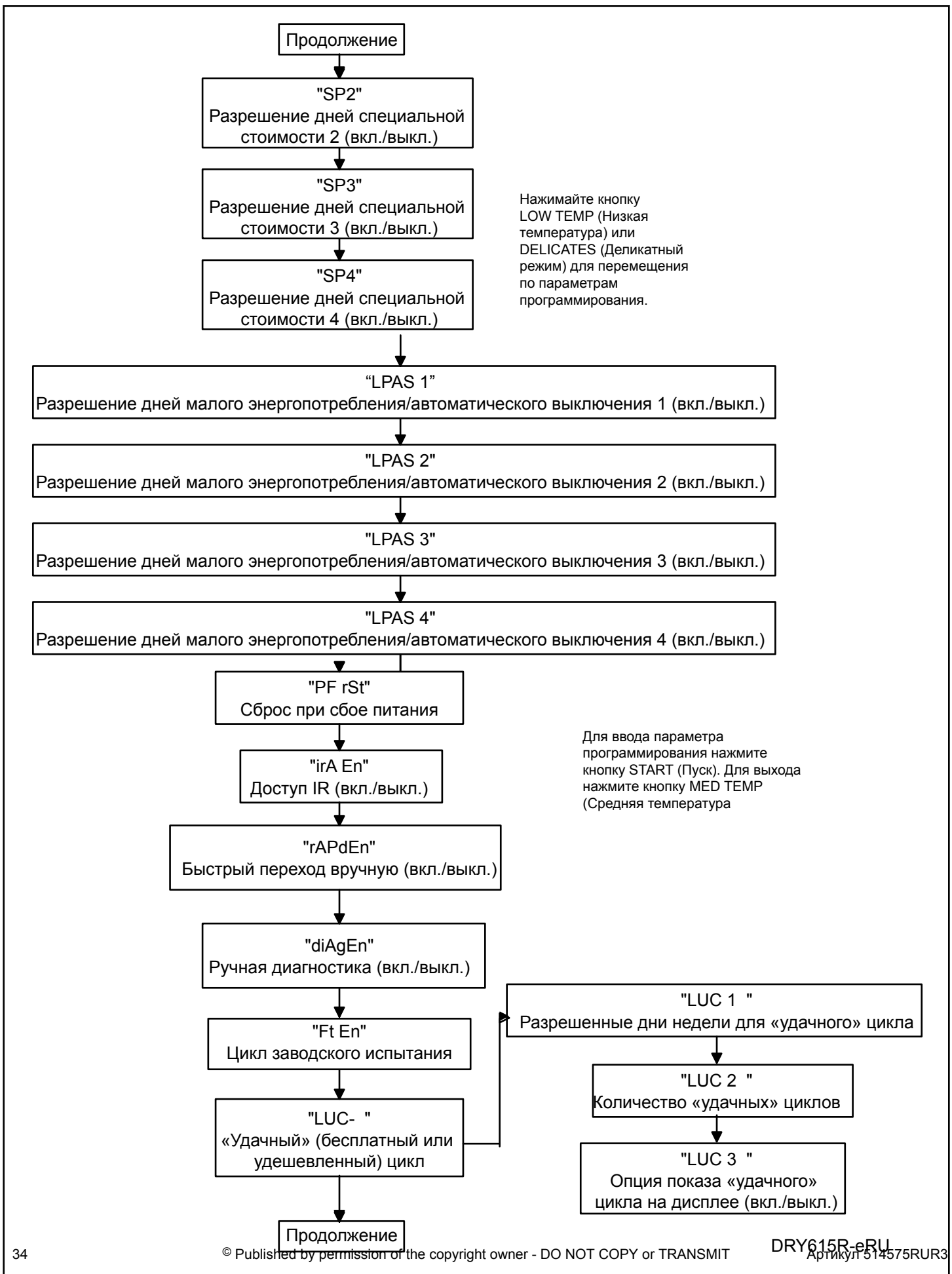


Для ввода параметра программирования нажмите кнопку START (Пуск). Для выхода нажмите кнопку MED TEMP (Средняя температура)



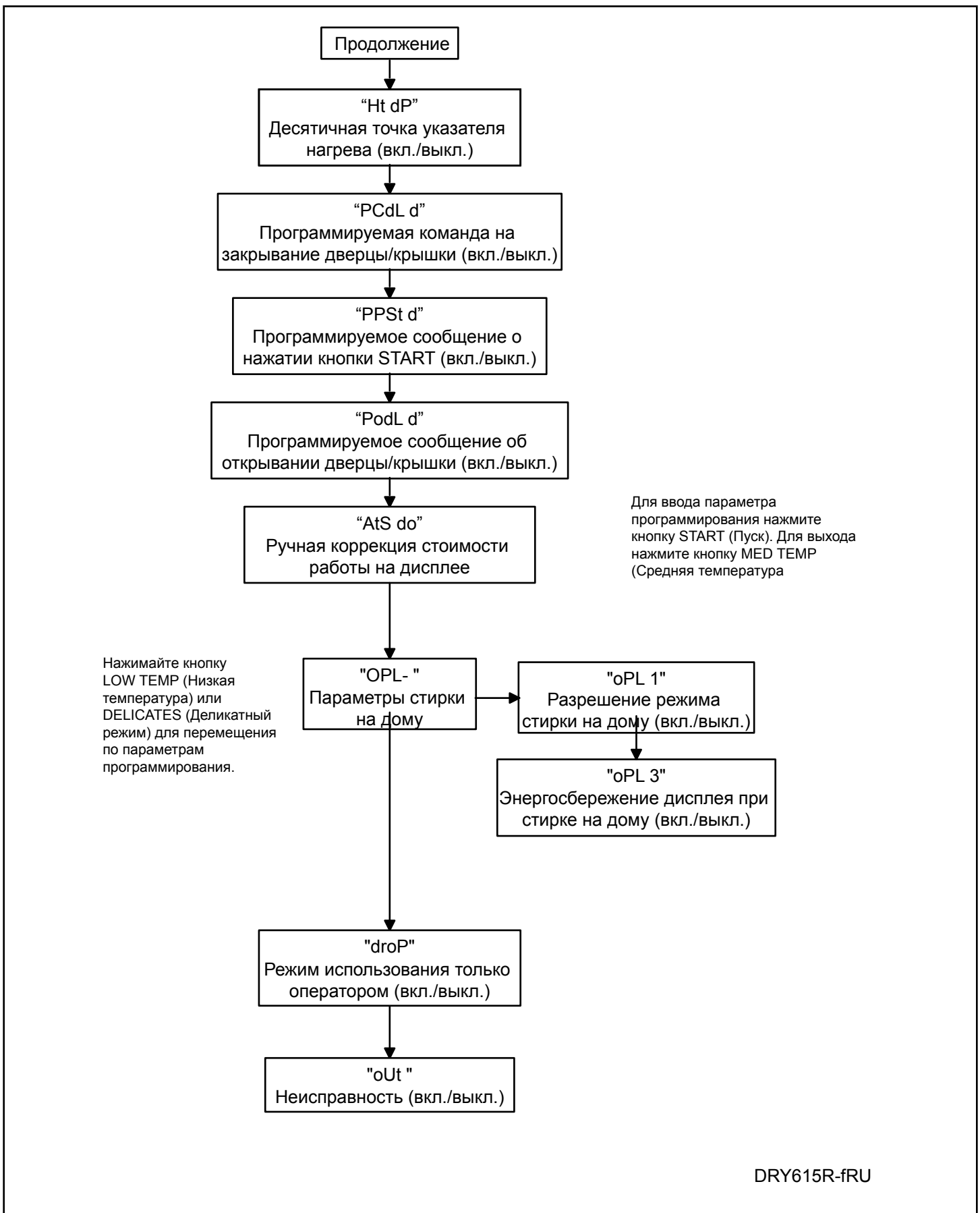
DRY615R-dRU

Рис. 7



Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) или DELICATES (Деликатный режим) для перемещения по параметрам программирования.

Для ввода параметра программирования нажмите кнопку START (Пуск). Для выхода нажмите кнопку MED TEMP (Средняя температура)



DRY615R-fRU

Рис. 9

Стоимость цикла с нагревом AtS H

Данный параметр позволяет владельцу задать цену для цикла с нагревом. Эта цена отобразится на дисплее в «Режиме готовности».

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим*.
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. AtS H будет показываться на дисплее. Нажмите кнопку START.
4. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Стоимость может быть в пределах 0 - 65 535. Значением по умолчанию является 200.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущей программируемой опции без изменения значения нажмите кнопку MED TEMP (>).

5. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Продолжительность цикла CyCt

Данный параметр позволяет владельцу задать продолжительность всех циклов.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим*.
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения CyCt на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения CyCt нажмите кнопку START для выбора опции. Имеется четыре параметра программирования продолжительности цикла. См. *Таблица 1*.

Дисплей	Параметры времени цикла
---------	-------------------------

CyCt 1	Продолжительность цикла с нагревом, в минутах (1-99)
CyCt 2	Продолжительность цикла с нагревом, в секундах (0-59)
CyCt 3	Продолжительность цикла без нагрева, в минутах (1-99)
CyCt 4	Продолжительность цикла без нагрева, в секундах (0-59)

Таблица 1

5. Для выбора нужного значения параметра времени цикла нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Продолжительность цикла задается в диапазоне от одной (1) до 99 минут.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значением по умолчанию для обоих циклов в минутах является 45, в секундах - 0.

6. После отображения на дисплее нужного значения параметра, нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод).
7. Чтобы установить желаемое значение минут и секунд, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение минут и секунд с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).
8. После установки правильного значения минут и секунд, нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). Новое значение будет сохранено, а на дисплее отобразится следующее значение параметра.

Данные дозагрузки монет toP-

Данный параметр позволяет устанавливать срок добавления монет №1 и №2.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим*.
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Для прокручивания программируемых параметров нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V), пока на дисплее не отобразится toP-.
4. При показе дисплеем сообщения toP нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. Имеется пять параметров программирования времени добавления монет. См. *Таблица 2*.

Дисплей	Значения параметра «Данные дозагрузки»
toP 1	Дозагрузка вкл/выкл
toP 2	Время для опускания монеты 1, в минутах (0-99)
toP 3	Время для опускания монеты 1, в секундах (0-59)
toP 4	Время для опускания монеты 2, в минутах (0-99)
toP 5	Время для опускания монеты 2, в секундах (0-59)

Таблица 2

ПРИМЕЧАНИЕ: Если дозагрузка включена, каждая введенная монета продлевает отведенное время дозагрузки. Если дозагрузка выключена, время продлевается только после внесения всей суммы.

- Для выбора нужного значения параметра дозагрузки нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
- После отображения на дисплее нужного значения параметра, нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод).
- Чтобы установить желаемое значение минут и секунд, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение минут и секунд с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Срок опускания монеты может устанавливаться в пределах 0-99 минут и 0-59 секунд. Соответственно, максимальная продолжительность цикла, включая время добавления монет, составляет 99 минут. Минимальная продолжительность цикла составляет 10 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию контроль срока добавления монет включен. Значениями по умолчанию для каждого параметра являются:

Время для опускания монеты 1, в минутах = 5

Время для опускания монеты 1, в секундах = 38

Время для опускания монеты 2, в минутах = 22

Время для опускания монеты 2, в секундах = 30

- После установки правильного значения минут и секунд, нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). Новое значение будет сохранено, а на дисплее отобразится следующее значение параметра.

Десятичная точка значения стоимости Ats dp

Данный параметр позволяет разрешать десятичную точку в значении стоимости. При разрешенном параметре, на дисплее будет показываться стоимость работы с десятичной точкой на втором или третьем знаке.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения ATS dp- на дисплее.
- При показе дисплеем сообщения AtS dp нажмите кнопку START («Старт»).
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для просмотра доступных вариантов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Десятичная точка может быть установлена для показа 2 знаков (xxx,xx) или 3 знаков (xx,xxx). Заводским значением по умолчанию является 2 (xxx,xx).

- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для выбора требуемого параметра.
- После установки правильного значения минут и секунд, нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). Новое значение будет сохранено, а на дисплее отобразится следующее значение параметра.

Номинал 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.

При установке стоимости цикла с нагревом к 150 и номинала монеты #1 к 00025, показываемая на дисплее стоимость цикла будет снижаться на 25 с опусканием каждой монеты в приемник #1.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения dEn 1 на дисплее.

4. При показе дисплеем сообщения dEn 1 нажмите кнопку START для выбора опции.
5. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Достоинство монеты может принимать значения от 1 до 65 535. Значение по умолчанию равно 25.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущему программируемому параметру без изменения значения нажмите кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<).

6. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
7. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Номинал монеты #2 dEn 2

Данный параметр позволяет владельцу установить конкретное числовое достоинство вводимой монеты при возможности двойного введения монет. Например, достоинство долларовой монеты измеряется в центах (100). Таким образом, для долларовой монеты необходимо ввести значение 00100.

При установке стоимости цикла с нагревом к 200 и номинала монеты #2 к 00100, показываемая на дисплее стоимость цикла будет снижаться на 100 с опусканием каждой долларовой монеты в приемник #2.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения dEn 2 на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения dEn 2 нажмите кнопку START для выбора опции.
5. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Достоинство монеты может принимать значения от 1 до 65 535. Значение по умолчанию равно 100.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущему программируемому параметру без изменения значения нажмите кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<).

6. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
7. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Значение пускового импульса PLSE

Данный параметр позволяет устанавливать величину стартового импульса в составе нескольких импульсов, при использовании централизованного устройства считывания карт или системы оплаты, установленных после продажи машины. Дополнительную информацию см. в параметре 5.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
 2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
 3. Для прокручивания программируемых параметров нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V), пока на дисплее не отобразится PLSE.
 4. При показе дисплеем сообщения PLSE нажмите кнопку START для выбора опции.
 5. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
- ПРИМЕЧАНИЕ: Значение пускового импульса может принимать значения от 1 до 65 535. Значение по умолчанию равно 25.**
- ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущему программируемому параметру без изменения значения нажмите кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<).**
6. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
 7. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Режим стартового импульса PLSMod

Данный параметр позволяет задать входное значение стартового импульса. Режим стартового импульса может применяться при использовании централизованных устройств считывания карт или систем оплаты, установленных после продажи машины. Централизованная система отправляет старто-

вый импульс на входной интерфейс системы управления для запуска цикла. При выборе одинарного импульса, запуск цикла производится по одному импульсу от централизованной системы приема оплаты. При выборе нескольких импульсов, каждый импульс уменьшает стоимость работы на заданное значение (величина стартового импульса) до полной оплаты работы автомата.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения PLSMod на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения PLSMod нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться число или сообщение oFF. Число соответствует текущему заданному значению режима стартового импульса.
5. Отыщите требуемое число в первой колонке *Таблица 3* ниже.

PLSMod		
Значение режима пускового импульса	Пусковой импульс Вкл/Выкл	Однократный импульс/Многokrатные импульсы
oFF (Выкл)	OFF (Выкл.)	Однократный импульс
128	ON (Вкл.)	Однократный импульс
192	ON (Вкл.)	Многokrатные импульсы

Таблица 3

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение по умолчанию равно 128.

6. Чтобы установить нужное значение, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущему программируемому параметру без изменения значения нажмите кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<).

7. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного номера. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Тип программируемого выходного сигнала AtyPE

Этот параметр позволяет владельцу установить, когда блок управления может выводить информацию при использовании карт или систем централизованной оплаты.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения AtyPE на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения AtyPE нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться некоторое число. Число соответствует текущему значению для типа отправляемого сигнала.
5. Для увеличения или уменьшения текущего значения до требуемого, взятого из *Таблица 4*, используйте кнопки LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

Значение доступного типа	Режимы, в которых активен доступный сигнал
0	Только «Режим готовности»
1 - в начале цикла	«Режим готовности», «Режим частичной цены»
2 - в конце цикла	«Режим готовности», «Режим конца цикла»
3 - в начале и конце цикла	Режим готовности, режим завершения цикла, режим частичной оплаты стоимости цикла.
4 - оплата стоимости не произведена	«Режим готовности», «Режим запуска»
5 - оплата не произведена при завершении цикла	«Режим готовности», «Режим частичной цены», «Режим запуска»
6 - при оплате стоимости	Режим готовности, режим завершения цикла, режим старта цикла.

Значение доступного типа	Режимы, в которых активен доступный сигнал
7 - при оплате стоимости и завершении цикла	Режим готовности, режим завершения цикла, режим частичной оплаты стоимости цикла, режим старта цикла
8 - машина находится в использовании	Режим блокировки дверцы, режим разблокировки дверцы, режим приостановки цикла, режим функционирования
9 - цикл завершен	Режим «Конец цикла»
10 - «удачный» (бесплатный или удешевленный) цикл	В течение 10 секунд, при выборе режима старта цикла
11 - тревога при попытке взлома	В течение 15 секунд, при срабатывании тревоги из-за попытки взлома, одновременно с подачей тонового звукового сигнала
12 - выбрано завершение цикла	В течение 3 секунд, при выборе режима завершения цикла
13 - двигатель работает	Всякий раз при работе двигателя

Таблица 4

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение по умолчанию равно 0.

- Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного номера. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Выбранный по умолчанию цикл dFtCYC

Данный параметр позволяет владельцу задать цикл, который машина запустит по умолчанию из «Режима готовности».

При программировании цикла по умолчанию см. *Таблица 5*.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим*.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения dFtCYC на дисплее.

- При показе дисплеем сообщения dFtCYC нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться некоторое число. Данное число соответствует текущему значению для выбранного по умолчанию цикла. См. *Таблица 5*.
- Для увеличения или уменьшения текущего значения до требуемого, взятого из *Таблица 5*, используйте кнопки LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
- Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного номера. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Правила организации таблицы со значениями циклов по умолчанию

Используйте приведенную ниже таблицу для определения корректного числа для установки цикла по умолчанию. В столбце «Значение по умолчанию» (Default Value) содержится число, требуемое в шаге 5.

Соответствующая светодиодная лампа включена при выборе цикла по умолчанию. Например, при показе дисплеем значения 5 включена светодиодная лампа у кнопки Delicates («Иделя из тонких тканей»).

dFtCYC	
Значение цикла по умолчанию	Тип цикла
1	HIGH TEMP (Высокая температура)
2	LOW TEMP (Низкая температура)
3	NO HEAT (Без нагрева)
4	MED TEMP (Средняя температура)
5	DELICATES (Деликатный режим)

Таблица 5

ПРИМЕЧАНИЕ: Цикл по умолчанию запрограммирован на заводе со значением 4, Med Temp (Средняя температура).

Управление дисплеем посредством устройства считывания карт CArd

Данный параметр позволяет владельцу запрограммировать управление дисплеем посредством электронных приборов машины или устройства считывания карт.

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

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения CArd.
4. При показе дисплеем сообщения CArd нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра контроля дисплея устройством считывания карт. on = устройство считывания карт контролирует дисплей off = система управления машиной контролирует дисплей

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение OFF.

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Звуковой сигнал AUdio

Данный параметр позволяет владельцу запрограммировать звуковые сигналы.

Во время работы сушильной машины звуковой сигнал может подаваться в пяти ситуациях. Упомянутые пять ситуаций подачи звукового сигнала описаны ниже.

1. Завершение цикла

По умолчанию, сигнал выключен. При включении данный звуковой сигнал подается в течение трех секунд по завершении цикла.

2. Сигнал нажатия кнопок

По умолчанию данный сигнал включен и подается в течение четверти секунды. Данный звуковой сигнал подается при каждом нажатии любой из кнопок.

3. Сигнал опускания монеты/вставки карты

По умолчанию, данный звуковой сигнал включен и подается в течение четверти секунды при каждом опускании монеты или вставке карты.

4. Сигнал получения команды по последовательному/сетевому интерфейсу

По умолчанию, данный звуковой сигнал включен и подается в течение четверти секунды при каждом получении отвечающей требованиям команды по последовательному или сетевому интерфейсу.

5. Звуковой сигнал запуска

По умолчанию, данный звуковой сигнал включен и подается с периодичностью в одну секунду в течение 10 секунд при мигающей светодиодной лампе START после внесения требуемой суммы оплаты.

Методика программирования звукового сигнала

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения AUdio на дисплее (зависит от версии программного обеспечения системы управления).
4. При показе дисплеем сообщения AUdio нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться некоторое число. Данное число соответствует текущему заданному значению звукового сигнала.
5. Найдите нужный номер в первом столбце *Таблица 6*.
6. Чтобы установить нужное значение, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

Например: пользователю требуется подача звукового сигнала только при нажатии любой из кнопок. Ввод номера 1 в шаге 5 отключит все опции, кроме клавиатуры. В данном случае, сигнал будет подаваться только при нажатии кнопок.

7. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного номера. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Правила организации таблицы со значениями звукового сигнала

Для определения правильного числа, которое необходимо установить при программировании звуковых сигналов, воспользуйтесь следующей таблицей. В столбце «Значение сигнала» содержатся числа, которые необходимо ввести на шаге 6. Прочие столбцы соответствуют конкретным событиям.

Каждый столбец вариантов содержит уникальную комбинацию слов ON и OFF, обозначающую включенное или выключенное состояние параметра при вводе значения сигнала. Выберите нужную комбинацию опций и введите номер из столбца значений сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заводское значение сигнала по умолчанию: 29.

Значение сигнала	Режим пускового импульса (Start Mode)	Команда, получаемая по последовательному/сетевому интерфейсу	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.)	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.)
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.)

Значение сигнала	Режим пускового импульса (Start Mode)	Команда, получаемая по последовательному/сетевому интерфейсу	Ввод монеты/карты	Конец цикла	Нажатие кнопки
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.)

Таблица 6

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. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (v) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (v) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения Eггг- на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения Eггг- нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться сообщение CEгг-. Нажмите кнопку START. На дисплее будет показываться сообщение CEгг 1. См. *Таблица 7*.

CEгг-	Параметры ошибок при загрузке монет	
	CEгг 1	Вкл./выкл. ошибок монетоприемника - определяет показ ошибки на дисплее.
	CEгг 2	Вкл./выкл. штрафа за ошибку монетоприемника - при разрешении данной опции, происходит отсоединение сборника стоимости и система управления будет игнорировать опускание монет.

	топриемника - при разрешении данной опции, ошибка монетоприемника приводит к стиранию значения количества ранее опущенных монет и возвращать стоимость цикла к исходной величине.
CEгг3	Вкл./выкл. текущей ошибки сборника стоимости - при разрешении данной опции, происходит отсоединение сборника стоимости и система управления будет игнорировать опускание монет.

CLrErr	Вкл./выкл. очистки журнала ошибок
--------	-----------------------------------

Таблица 7

- Для выбора кода ошибки нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
- После установки правильного кода, нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). На дисплее отобразится текущее состояние.
- oFF — функция выключена. on — функция включена. Для изменения состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значением по умолчанию для опций ошибок монетоприемника и определения падения монеты в сборник является on. Значением по умолчанию для опции штрафа за ошибку монетоприемника является oFF.

- После отображения на дисплее нужного состояния нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). Новое значение будет сохранено, а на дисплее отобразится следующее значение параметра.

Период остывания Cdt -

Данный параметр позволяет устанавливать период остывания для всех циклов с нагревом.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения Cdt - на дисплее.
- При показе дисплеем сообщения Cdt - нажмите кнопку START для выбора опции. Имеется четыре программируемых варианта продолжительности периода остывания. См. *Таблица 8*.

Дисплей	Параметры времени охлаждения
Cdt 1	Период остывания после высокотемпературного цикла (1-15)
Cdt 2	Период остывания после среднетемпературного цикла (1-15)

Cdt 3	Период остывания после низкотемпературного цикла (1-15)
Cdt 4	Период остывания после цикла для изделий из тонких тканей (1-15)

Таблица 8

- Для выбора нужного значения параметра времени охлаждения нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Продолжительность периода остывания может составлять от (1) до 15 минут. Значениями по умолчанию для каждого параметра являются: Северная Америка: 3 минуты, За пределами Северной Америки: после высокотемпературного цикла - 10 минут, после среднетемпературного цикла - 10 минут, после низкотемпературного цикла - 8 минут, после цикла для изделий из тонких тканей - 6 минут

- После отображения на дисплее нужного значения параметра, нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод).
- Чтобы установить желаемое значение минут, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение минут с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).
- После установки правильного значения минут, нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). Новое значение будет сохранено, а на дисплее отобразится следующее значение параметра.

Формат показа времени t d F

Данный параметр позволяет задать формат показа времени.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения t d F на дисплее.
- При показе дисплеем сообщения t d F нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние формата показа времени.

ПРИМЕЧАНИЕ: Формат показа времени может быть установлен к pp (только минуты) или ppSS (минуты и секунды). Значением по умолчанию является pp.

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
- Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Температура tEMP-

Данный параметр позволяет владельцу задать температуру всех циклов с подогревом.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим*.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения tEMP- на дисплее.
- При показе дисплеем сообщения tEMP- нажмите кнопку START для выбора опции. Имеется четыре программируемых варианта температуры. См. *Таблица 9*.

Дисплей	Параметры температуры
tEMP 1	Режим с высокой температурой
tEMP 2	Режим со средней температурой
tEMP 3	Режим с низкой температурой
tEMP 4	Температура деликатного режима

Таблица 9

- Для выбора нужного значения параметра температуры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
- После отображения на дисплее нужного значения параметра, нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). См. значения в *Таблица 10*.

Параметры температуры
38° C [100° F]
41° C [105° F]
43° C [110° F]
46° C [115° F]

49° C [120° F]
52° C [125° F]
54° C [130° F]
57° C [135° F]
60° C [140° F]
62° C [145° F]
66° C [150° F]
68° C [155° F]
71° C [160° F]

Таблица 10

ПРИМЕЧАНИЕ: Значения по умолчанию приведены ниже.

Высокотемпературный цикл = 72°С [160°F]

Среднетемпературный цикл = 68°С [155°F]

Низкотемпературный цикл = 62°С [145°F]

Цикл для изделий из тонких тканей = 46°С [115°F]

7. Чтобы установить желаемое значение в градусах, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение в градусах с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

8. После установки правильного значения в градусах нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). Новое значение будет сохранено, а на дисплее отобразится следующее значение параметра.

Температура (по Фаренгейту / Цельсию) tP F C

Данный параметр позволяет владельцу задать единицы измерения температуры — градусы Фаренгейта или Цельсия.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим*.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения tP F C на дисплее.
- При показе дисплеем сообщения tP F C нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться некоторое число. Данное число (см. ниже) соответствует текущему заданному параметру температуры (гра-

дусы Фаренгейта / Цельсия). Один (1) = ноль градусов по Цельсию (0) = градусы Фаренгейта

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение по умолчанию равно 0.

- Чтобы установить желаемое значение, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).
- Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного номера. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Установка часов реального времени rtC -

Данный параметр позволяет владельцу настроить правильную дату и время на внутренних часах блока управления.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения rtC - на дисплее. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение rtC 1.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для просмотра программируемых опций. См. *Таблица 11*.

Дисплей	Параметры датчика времени
rtC 1	Программирование минут
rtC 2	Программирование часов
rtC 3	Программирование дня недели
rtC 4	Программирование числа
rtC 5	Программирование месяца
rtC 6	Программирование года

Таблица 11

- Когда на дисплее отобразится нужный параметр, нажмите кнопку START (Запуск) (ввод). На дисплее отобразится текущее значение.
- Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения

или уменьшения значения минут, часов, дня недели, числа, месяца, года, пока не будут заданы правильная дата и время.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение часов будет отображаться в военно-техническом формате (без разделения часов и минут). Касательно дня недели, воскресенье считается первым днем (001), понедельник - вторым (002) и так далее. Касательно года, 2000 год обозначается в виде 00, 2001 год - 01 и так далее.

- После установки правильного значения времени и даты нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). Новое значение будет сохранено, а на дисплее отобразится следующий параметр установки датчика времени.

Параметры перехода на летнее время dLS-

Данный параметр позволяет устанавливать внутренние часы системы управления к корректным настройкам перехода времени и даты на летний период.

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения dLS на дисплее. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение dLS 1.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для просмотра программируемых опций. См. *Таблица 12*.

Дисплей	Настройки перехода на летнее время
dLS 1	Переход на летнее время (вкл./выкл.)
dLS 2	Месяц начала
dLS 3	Первый день недели
dLS 4	Первая неделя месяца
dLS 5	Час начала
dLS 6	Месяц окончания
dLS 7	Последний день недели
dLS 8	Последняя неделя месяца

dLS 9	Заключительный час
-------	--------------------

Таблица 12

5. Когда на дисплее отобразится нужный параметр, нажмите кнопку START (Запуск) (ввод). На дисплее отобразится текущее значение.
6. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения минут, часов, дня недели, числа, месяца, года, пока не будут заданы правильная дата и время.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение часов будет отображаться в военно-техническом формате (без разделения часов и минут). Касательно дня недели, воскресенье считается первым днем (001), понедельник - вторым (002) и так далее. Касательно года, 2000 год обозначается в виде 00, 2001 год - 01 и так далее.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значением по умолчанию для перехода на летнее время является оп. Значениями параметров по умолчанию являются: месяц начала = 3, первый день недели = 1, первая неделя месяца = 2, час начала = 2, месяц завершения = 11, день недели завершения = 1, неделя месяца завершения = 1, час завершения = 2

7. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного времени или даты. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция перехода на летнее время.

Параметры специальной стоимости 1 SP1-

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.

Методика программирования дней действия специальной стоимости 1 SP1 01

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

2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения SP1- на дисплее. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение SP1 1.
4. При показе дисплеем сообщения SP1 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 требуемое число в первой колонке *Таблица 13* на следующих страницах.
6. Чтобы установить нужное значение, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).
7. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного номера. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1.

Правила организации таблицы со значениями специальной стоимости

Для определения правильного числа, которое необходимо установить при программировании параметра «Специальная цена — активации дней недели», воспользуйтесь следующей таблицей. В столбце «Значение специальной цены» содержатся числа, которые необходимо ввести на шаге 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.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение по умолчанию равно 0.

SP1 1								
ЗНАЧЕ- НИЕ СПЕ- ЦИАЛЬ- НОЙ ЦЕ- НЫ	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.)
15	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
17	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
19	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
21	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
23	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
25	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
27	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
29	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
31	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)

SP1 1								
33	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
35	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
37	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
39	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
41	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
43	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
45	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
47	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
49	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
51	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
53	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
55	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
57	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
59	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
61	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
63	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
65	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
67	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)

SP1 1								
69	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
71	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
73	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
75	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
77	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
79	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
81	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
83	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
85	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
87	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
89	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
91	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
93	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
95	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
97	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
99	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
101	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
103	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
105	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
107	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)

SP1 1								
109	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
111	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
113	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
115	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
117	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
119	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
121	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
123	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
125	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
127	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
129	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
131	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
133	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
135	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
137	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
139	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
141	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
143	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
145	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
147	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)

SP1 1								
149	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
151	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
153	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
155	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
157	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
159	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
161	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
163	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
165	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
167	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
169	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
171	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
173	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
175	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
177	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
179	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
181	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
183	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
185	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
187	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)

SP1 1								
189	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
191	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
193	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
195	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
197	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
199	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
201	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
203	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
205	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
207	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
209	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
211	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
213	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
215	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
217	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
219	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
221	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
223	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
225	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
227	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)

SP1 1								
229	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
231	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
233	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
235	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)
237	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)	ON (Вкл.)	OFF (Выкл.)	ON (Вкл.)
239	ON (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.)

Таблица 13

Методика программирования минуты начала действия специальной стоимости 1 SP1 2

Данный параметр позволяет устанавливать минуту начала действия специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 2 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 2 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение минуты начала действия специальной стоимости (в военно-техническом формате).
3. Чтобы установить значение часа, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение с помощью кнопок

LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение может быть установлено в диапазоне 0-59. Значением по умолчанию является 0.

4. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного часа. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 3.

Методика программирования часа начала действия специальной стоимости 1 SP1 3

Данный параметр позволяет устанавливать час начала действия специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 3 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 3 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение часа начала действия специальной стоимости.

ПРИМЕЧАНИЕ: Время отображается в 24-часовом формате.

3. Чтобы установить значение минуты, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение может быть установлено в диапазоне 0-23. Значением по умолчанию является 0.

4. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректной минуты. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 4.

Методика программирования даты начала действия специальной стоимости 1 SP1 4

Данный параметр позволяет устанавливать дату начала действия специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 4 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 4 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение даты начала действия специальной стоимости.
3. Чтобы установить желаемое значение продолжительности в часах, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение минут с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

При выборе значения 0 и включенном состоянии специальной стоимости 1, действие специальной стоимости 1 начнется в указанные время и день недели, вне зависимости от даты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение может быть установлено к 0 (OFF) или в диапазоне 1-31. Значением по умолчанию является 0.

4. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного часа. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 5.

Методика программирования месяца начала действия специальной стоимости 1 SP1 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 13 .

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 5 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 5 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение месяца начала действия специальной стоимости.
3. Чтобы установить желаемое значение месяца, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение месяца начала с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

При выборе значения 0 и включенном состоянии специальной стоимости 1, действие специальной стоимости 1 начнется в указанные время и день недели, вне зависимости от месяца.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение устанавливается равным 0 (выкл.) или в диапазоне от 1 до 12. Значением по умолчанию равно 0.

4. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного месяца. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 6.

Методика программирования часа начала специальной стоимости 1 SP1 6

Данный параметр позволяет устанавливать год начала действия специальной стоимости 1

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 6 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 6 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение года начала действия специальной стоимости.
3. Чтобы установить значение числа, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение числа начала с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

При установке даты или месяца начала/завершения действия к значению 0, параметр года игнорируется. 01 соответствует 2001 году. 02 соответствует 2002 году, и так далее.

ПРИМЕЧАНИЕ: Допустимые значения лежат в диапазоне от 0 до 99. Значение по умолчанию равно 0.

4. Нажмите кнопку START («Старт») при появлении на дисплее корректной даты. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 7.

Методика программирования часа начала специальной стоимости 1 SP1 7

Данный параметр позволяет устанавливать продолжительность действия специальной стоимости 1 в часах.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 7 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 7 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение продолжительности действия специальной стоимости в часах.

ПРИМЕЧАНИЕ: Время отображается в 24-часовом формате.

3. Чтобы установить желаемое значение года, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение года начала с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Допустимые значения лежат в диапазоне от 0 до 24. Значение по умолчанию равно 0.

4. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного года. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 8.

Методика программирования даты начала специальной стоимости 1 SP1 8

Данный параметр позволяет устанавливать дату завершения действия специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 8 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 8 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение даты завершения действия специальной стоимости.
3. Чтобы установить желаемое значение месяца, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение месяца конца с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

При выборе значения 0 и включенном состоянии специальной стоимости 1 действие специальной стоимости 1 завер-

шится в указанные время и день недели, вне зависимости от месяца.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение устанавливается равным 0 (Выкл) или в диапазоне от 1 до 31. Значение по умолчанию равно 0.

4. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного месяца. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 9.

Методика программирования месяца завершения специальной стоимости 1 SP1 9

Данный параметр позволяет устанавливать месяц завершения действия специальной стоимости 1

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 9 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 9 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение месяца завершения действия специальной стоимости.
3. Чтобы установить значение числа, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение числа конца с помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

При выборе значения 0 и включенном состоянии специальной стоимости 1 действие специальной стоимости 1 завершится в указанные время и день недели, вне зависимости от даты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение устанавливается равным 0 (выкл.) или в диапазоне от 1 до 12. Значение по умолчанию равно 0.

4. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректной даты. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 10.

Методика программирования года завершения действия специальной стоимости 1 SP1 10

Данный параметр позволяет устанавливать год завершения действия специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 10 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 10 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее значение года завершения действия специальной стоимости.
3. Чтобы установить желаемое значение года, необходимо увеличить или уменьшить текущее значение года конца с

помощью кнопок LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) и DELICATES (Деликатный режим) (V).

Если число или месяц начала либо конца заданы равными 0, установка года игнорируется. 01 обозначает 2001 год, 02 — 2002 год и т. д.

ПРИМЕЧАНИЕ: Допустимые значения лежат в диапазоне от 0 до 99. Значение по умолчанию равно 0.

4. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного года. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 11.

Методика программирования стоимости цикла с нагревом по специальной стоимости 1 SP1 11

Данный параметр позволяет устанавливать стоимость цикла с нагревом по специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 11 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 11 нажмите кнопку START для выбора опции. Специальная стоимость 1 цикла с нагревом может содержать пять цифр.
3. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Цена может быть установлена в диапазоне значений от 0 до 65 535. Значение по умолчанию равно 0.

4. Нажмите кнопку START (Запуск) (ввод) для ввода значения пятой цифры и отображения четырех оставшихся цифр. Активная цифра мигает, включаясь и выключаясь каждую секунду.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущей программируемой опции специальной стоимости 1 без изменения значения выбранного параметра нажмите кнопку MED TEMP (<).

5. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 12.

Методика программирования продолжительности (минуты) цикла с нагревом по специальной стоимости 1 SP1 12

Данный параметр позволяет устанавливать продолжительность (минуты) цикла с нагревом по специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 12 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 12 нажмите кнопку START для выбора опции.
3. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение может быть установлено в диапазоне 1-99 минут. Значением по умолчанию является 0.

4. Нажмите кнопку START (Запуск) (ввод) для ввода значения пятой цифры и отображения четырех оставшихся цифр. Активная цифра мигает, включаясь и выключаясь каждую секунду.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущей программируемой опции специальной стоимости 1 без изменения значения выбранного параметра нажмите кнопку MED TEMP (<).

5. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 13.

Методика программирования продолжительности (секунды) цикла с нагревом по специальной стоимости 1 SP1 13

Данный параметр позволяет устанавливать продолжительность (секунды) цикла с нагревом по специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 13 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 13 нажмите кнопку START для выбора опции.
3. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение может быть установлено в диапазоне 0 - 59 секунд. Значением по умолчанию является 0.

4. Нажмите кнопку START (Запуск) (ввод) для ввода значения пятой цифры и отображения четырех оставшихся цифр. Активная цифра мигает, включаясь и выключаясь каждую секунду.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущей программируемой опции специальной стоимости 1 без изменения значения выбранного параметра нажмите кнопку MED TEMP (<).

5. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 14.

Методика программирования стоимости цикла без нагрева по специальной стоимости 1 SP1 14

Данный параметр позволяет устанавливать стоимость цикла без нагрева по специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 14 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 14 нажмите кнопку START для выбора опции.
3. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Цена может быть установлена в диапазоне значений от 0 до 65 535. Значение по умолчанию равно 0.

4. Нажмите кнопку START (Запуск) (ввод) для ввода значения пятой цифры и отображения четырех оставшихся цифр. Активная цифра мигает, включаясь и выключаясь каждую секунду.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущей программируемой опции специальной стоимости 1 без изменения значения выбранного параметра нажмите кнопку MED TEMP (<).

5. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 15.

Методика программирования продолжительности (минуты) цикла без нагрева по специальной стоимости 1 SP1 15

Данный параметр позволяет устанавливать продолжительность (минуты) цикла без нагрева по специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 15 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 15 нажмите кнопку START для выбора опции.
3. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение может быть установлено в диапазоне 1-99 минут. Значением по умолчанию является 1.

4. Нажмите кнопку START (Запуск) (ввод) для ввода значения пятой цифры и отображения четырех оставшихся цифр. Активная цифра мигает, включаясь и выключаясь каждую секунду.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущей программируемой опции специальной стоимости 1 без изменения значения выбранного параметра нажмите кнопку MED TEMP (<).

5. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 16.

Методика программирования продолжительности (секунды) цикла без нагрева по специальной стоимости 1 SP1 16

Данный параметр позволяет устанавливать продолжительность (секунды) цикла без нагрева по специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 16 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 16 нажмите кнопку START для выбора опции.
3. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение может быть установлено в диапазоне 0 - 59 секунд. Значением по умолчанию является 0.

4. Нажмите кнопку START (Запуск) (ввод) для ввода значения пятой цифры и отображения четырех оставшихся цифр. Активная цифра мигает, включаясь и выключаясь каждую секунду.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущей программируемой опции специальной стоимости 1 без изменения значения выбранного параметра нажмите кнопку MED TEMP (<).

5. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 17.

Методика программирования периода добавления монеты 1 (минуты) для циклов по специальной стоимости 1 SP1 17

Данный параметр позволяет устанавливать продолжительность (минуты) периода добавления монеты 1 для циклов по специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 17 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 17 нажмите кнопку START для выбора опции.
3. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение может быть установлено в диапазоне 0-99 минут. Значением по умолчанию является 1.

4. Нажмите кнопку START (Запуск) (ввод) для ввода значения пятой цифры и отображения четырех оставшихся цифр. Активная цифра мигает, включаясь и выключаясь каждую секунду.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущей программируемой опции специальной стоимости 1 без изменения значения выбранного параметра нажмите кнопку MED TEMP (<).

5. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 18.

Методика программирования периода добавления монеты 1 (секунды) для циклов по специальной стоимости 1 SP1 18

Данный параметр позволяет устанавливать продолжительность (секунды) периода добавления монеты 1 для циклов по специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 18 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 18 нажмите кнопку START для выбора опции.
3. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение может быть установлено в диапазоне 0-59 секунд. Значением по умолчанию является 0.

4. Нажмите кнопку START (Запуск) (ввод) для ввода значения пятой цифры и отображения четырех оставшихся цифр. Активная цифра мигает, включаясь и выключаясь каждую секунду.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущей программируемой опции специальной стоимости 1 без изменения значения выбранного параметра нажмите кнопку MED TEMP (<).

5. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 19.

Методика программирования допустимого периода добавления монеты 2 (минуты) по специальной стоимости 1 SP1 19

Данный параметр позволяет устанавливать продолжительность (минуты) периода добавления монеты 2 для циклов по специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 19 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 19 нажмите кнопку START для выбора опции.
3. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение может быть установлено в диапазоне 0-99 минут. Значением по умолчанию является 1.

4. Нажмите кнопку START (Запуск) (ввод) для ввода значения пятой цифры и отображения четырех оставшихся

цифр. Активная цифра мигает, включаясь и выключаясь каждую секунду.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущей программируемой опции специальной стоимости 1 без изменения значения выбранного параметра нажмите кнопку MED TEMP (<).

5. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 1 SP1 19.

Методика программирования допустимого периода добавления монеты 2 (секунды) по специальной стоимости 1 SP1 20

Данный параметр позволяет устанавливать продолжительность (секунды) периода добавления монеты 2 для циклов по специальной стоимости 1.

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций специальной стоимости 1 до появления сообщения SP1 20 на дисплее.
2. При показе дисплеем сообщения SP1 20 нажмите кнопку START для выбора опции.
3. Для увеличения или уменьшения значения пятой цифры нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение может быть установлено в диапазоне 0-59 секунд. Значением по умолчанию является 0.

4. Нажмите кнопку START (Запуск) (ввод) для ввода значения пятой цифры и отображения четырех оставшихся цифр. Активная цифра мигает, включаясь и выключаясь каждую секунду.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для возврата к текущей программируемой опции специальной стоимости 1 без изменения значения выбранного параметра нажмите кнопку MED TEMP (<).

5. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V) для увеличения или уменьшения значения активной цифры или кнопку START (Запуск) (ввод) — для ввода значения цифры и перехода к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START с последней активной цифрой. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция специальной стоимости 2.

Методика программирования дней действия специальной стоимости 2 SP2

Данный параметр позволяет владельцу включать и выключать вторую специальную цену.

Параметры специальной стоимости 2 могут программироваться при помощи внешнего или сетевого устройства.

Пользователь может включить или выключить режим специальной стоимости 2 по мере необходимости.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения SP2- на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения SP2- нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будут показываться варианты on и off для данного параметра.

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение off.

5. Для выбора одного из значений on (вкл.) или off (выкл.) нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция, SP3-.

Методика программирования дней действия специальной стоимости 3 SP3

Данный параметр позволяет владельцу включать и выключать третью специальную цену.

Параметры специальной стоимости 3 могут программироваться при помощи внешнего или сетевого устройства.

Пользователь может включить или выключить режим специальной стоимости 3 по мере необходимости.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения SP3- на дисплее.

4. При показе дисплеем сообщения SP3- нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будут показываться варианты on и oFF для данного параметра.

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение oFF.

5. Для выбора одного из значений on (вкл.) или oFF (выкл.) нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция, SP4-.

Методика программирования дней действия специальной стоимости 4 SP4

Данный параметр позволяет владельцу включать и выключать четвертую специальную цену.

Параметры специальной стоимости 4 могут программироваться при помощи внешнего или сетевого устройства.

Пользователь может включить или выключить режим специальной стоимости 4 по мере необходимости.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения SP4 на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения SP4 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будут показываться варианты on и oFF для данного параметра.

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение oFF.

5. Для выбора одного из значений on (вкл.) или oFF (выкл.) нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция, SP5.

Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 1 LPAS 1

Данный параметр позволяет владельцу включать и выключать функцию «Малая мощность / Автоматическое выключение». Продолжительность режима малой мощности и автоотключения программируется с помощью внешнего устройства или по сети.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения LPAS 1 на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения LPAS 1 нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра разрешения дней малого энергопотребления/автоматического выключения 1. on = опция включена oFF = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение oFF.

5. Для выбора одного из значений on (вкл.) или oFF (выкл.) нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее корректного номера. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция, LPAS 2.

Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 2LPAS 2

Данный параметр позволяет владельцу включать и выключать функцию «Малая мощность / Автоматическое выключение». Продолжительность режима малой мощности и автоотключения программируется с помощью внешнего устройства или по сети.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения LPAS 2 на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения LPAS 2 нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра разрешения дней малого энергопотребления/автоматического выключения 2. on = опция включена oFF = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение oFF.

5. Для выбора одного из значений on (вкл.) или oFF (выкл.) нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START («Старт») при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено

но и на дисплее будет показана следующая опция, LPAS 3.

Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 3 LPAS 3

Данный параметр позволяет владельцу включать и выключать функцию «Малая мощность / Автоматическое выключение». Продолжительность режима малой мощности и автоотключения программируется с помощью внешнего устройства или по сети.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим*.
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START («Старт») и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения LPAS 3 на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения LPAS 3 нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра разрешения дней малого энергопотребления/автоматического выключения 3. on = опция включена off = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение off.

5. Для выбора одного из значений on (вкл.) или off (выкл.) нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START («Старт») при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция, LPAS 4.

Разрешение дней малого энергопотребления/автоматического выключения 4 LPAS 4

Данный параметр позволяет владельцу включать и выключать функцию «Малая мощность / Автоматическое выключение». Продолжительность режима малой мощности и автоотключения программируется с помощью внешнего устройства или по сети.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим*.
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.

3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения LPAS 4 на дисплее.
 4. При показе дисплеем сообщения LPAS 4 нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра разрешения дней малого энергопотребления/автоматического выключения 4. on = опция включена off = опция выключена
- ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение off.**
5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
 6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Сброс при отключении электропитания PF rst

Данный параметр позволяет владельцу 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.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим*.
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения PF rst на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения PF rst нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. На дисплее будет показываться некоторое число. Число соответствует текущему значению параметра сброса при отключении электропитания.
5. Для увеличения или уменьшения текущего значения до требуемого, взятого из *Таблица 14*, используйте кнопки LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Как пользоваться таблицей для функции «Сброс после сбоя питания»

Эта таблица используется при установке значения времени для параметра «Сброс после сбоя питания».

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

При выборе значения 0, текущий цикл будет сохранен на период до пяти секунд. В случае отсутствия электроэнергии в течение пяти секунд, система управления сотрет данные о

состоянии цикла. Минимальная продолжительность периода отсутствия электроэнергии составляет пять секунд. Максимальная продолжительность периода отсутствия электроэнергии составляет 120 минут.

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение oFF.

PF rES	
ЗНАЧЕНИЯ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ШАГЕ 6	ВРЕМЯ ДО СБРОСА ПОСЛЕ СБОЯ ПИТАНИЯ
oFF (Выкл)	Выключено. Цикл будет сохранен.
0	До удаления данных о цикле и стоимости осталось 5 секунд
1	До удаления данных о цикле и стоимости осталась 1 минута
... добавляет одну минуту к каждому значению до	
120	До удаления данных о цикле и стоимости осталось 120 минут

Таблица 14

Доступ к считыванию информации внешним устройством (Вкл./выкл.) irA En

Данный параметр позволяет владельцу включить или выключить возможность считывания с блока управления внешним устройством.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения irA En на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения irA En нажмите кнопку START для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра доступа к считыванию информации внешним устройством. op = опция включена oFF = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: Значением по умолчанию является op.

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Ручное быстрое прохождение активного цикла (Вкл./выкл.) 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. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения rAPdEn на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения rAPdEn нажмите кнопку START. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра ручного быстрого прохождения активного цикла. op = опция включена oFF = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: Значением по умолчанию является op.

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

- Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Ручная диагностика (вкл./выкл.) diAgEn

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

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения diAgEn на дисплее.

- При показе дисплеем сообщения diAgEn нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра ручной диагностики. on = опция включена off = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: Значением по умолчанию является оп.

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
- Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Цикл заводского испытания (вкл./выкл.) Ft En

Данный параметр позволяет включать и выключать функцию цикла контрольного испытания качества машины. Дополнительную информацию см. в разделе «Цикл заводского испытания».

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения Ft En на дисплее.
- При показе дисплеем сообщения Ft En нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. По дисплее будет показываться текущее состояние параметра цикла заводского испытания. on = опция включена off = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: Значением по умолчанию является оп.

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
- Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

«Удачный» (бесплатный или удешевленный) цикл LUC-

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

- Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
- Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения LUC - на дисплее.
- При показе дисплеем сообщения LUC- нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. Имеется три программируемых варианта «удачного» цикла. См. *Таблица 15*.

Дисплей	Варианты «удачных» циклов
LUC 1	Разрешенные дни недели для «удачного» цикла (вкл/выкл.)
LUC 2	Номер «удачного» цикла (0-255)
LUC 3	Опция показа «удачного» цикла на дисплее (вкл./выкл.)

Таблица 15

- Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

ПРИМЕЧАНИЕ: Значения по умолчанию: разрешенные дни недели для «удачного» цикла (вкл/выкл.) = On (Вкл.), номер «удачного» цикла = 50, Опция показа «удачного» цикла на дисплее (вкл./выкл.) = Off (Выкл.)

6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Десятичная точка указателя нагрева Ht dP

Данный параметр позволяет включать и выключать функцию показа десятичной точки в значении стоимости цикла работы данной машины.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.
См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения Ht dP на дисплее.

4. При показе дисплеем сообщения Ht dP нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние (разрешенное/запрещенное) параметра показа десятичной точки. on = опция включена off = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение off.

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Программируемая команда на закрытие дверцы/крышки PCdl d

Данный параметр позволяет включать и выключать функцию показа на дисплее команды на закрытие дверцы/крышки. При задействовании данной опции, на дисплее будет показываться команда на закрытие дверцы/крышки, после выполнения полной оплаты стоимости работы автомата, а также время цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.
См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения PCdl d на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения PCdl d нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра показа коман-

ды на закрытие дверцы/крышки. on = опция включена off = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение off.

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Программируемое сообщение о нажатии кнопки START PPSt d

Данный параметр позволяет включать и выключать функцию показа сообщения о необходимости нажатия кнопки START. При задействовании данной опции, на дисплее будет показываться команда на однократное нажатие кнопки START, после выполнения полной оплаты стоимости работы автомата, а также время цикла.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.
См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения PPSt d на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения PPSt d нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра показа сообщения о необходимости нажатия кнопки START. on = опция включена off = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: Значением по умолчанию является on.

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Программируемая команда открывания дверцы PodL d

Данный параметр позволяет включать и выключать функцию показа на дисплее команды на открывание дверцы/крышки. При задействовании данной опции, на дисплее будет показываться команда на открывание дверцы, после выполнения полной оплаты стоимости работы автомата, а также время цикла.

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

2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения PodL d на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения PodL d нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра показа команды на закрывание дверцы/крышки. on = опция включена
oFF = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: Значением по умолчанию является оп.

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Ручная коррекция стоимости работы на дисплее AtS do

Данный параметр позволяет оператору вручную изменять ранее заданную стоимость.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения AtS do на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения AtS do нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. На дисплее будет показываться текущее состояние параметра ручной коррекции стоимости работы машины. on = опция включена
oFF = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение oFF.

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Параметры стирки на дому 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. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения oPL - на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения oPL- нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. Имеется три программируемых варианта параметра стирки на дому. См. *Таблица 16.*

Дисплей	Варианты параметра стирки на дому
oPL 1	Разрешение режима стирки на дому (вкл./выкл.)
oPL 2	Энергосбережение дисплея при стирке на дому (вкл./выкл.)

Таблица 16

ПРИМЕЧАНИЕ: Значения по умолчанию: разрешение режима стирки на дому = Off (Выкл.), отложенный запуск параметра стирки на дому = Off (Выкл.), энергосбережение дисплея при стирке на дому = On (Вкл.)

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Режим заказа на стирку (вкл./выкл.) droP

Этот параметр позволяет владельцу ограничить бесплатное использование машины персоналом.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Для прокручивания программируемых параметров нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V), пока на дисплее не отобразится droP.
4. При показе дисплеем сообщения droP нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. На дисплее будет

показываться текущее состояние параметра режима использования машины только оператором (вкл./выкл.). on = опция включена oFF = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение oFF.

Если режим без использования платежного интерфейса включен, для запуска машины необходимо нажать четыре кнопки в правильной последовательности. На заводе по умолчанию задается такая последовательность: HIGH TEMP (Высокая температура), LOW TEMP (Низкая температура), MED TEMP (Средняя температура), DELICATES (Деликатный режим).

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Неисправность (вкл./выкл.) oUt

Данный параметр позволяет собственнику ограничить использование машины только оператором, посредством вывода на дисплей сообщения о неисправности.

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.
См. *Переход в ручной режим.*
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) до появления на дисплее сообщения Prog. Нажмите кнопку START и на дисплее будет показываться сообщение AtS H.
3. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (V) для прокручивания программируемых опций до появления сообщения oUt на дисплее.
4. При показе дисплеем сообщения oUt нажмите кнопку START («Старт») для выбора опции. По дисплее будет показываться текущее состояние параметра вывода на дисплей сообщения о неисправности (вкл./выкл.). on = опция включена oFF = опция выключена

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию параметр имеет значение oFF.

Если режим без использования платежного интерфейса включен, для запуска машины необходимо нажать четыре кнопки в правильной последовательности. На заводе по умолчанию задается такая последовательность: HIGH TEMP (Высокая температура), LOW TEMP (Низкая температура), MED TEMP (Средняя температура), DELICATES (Деликатный режим).

5. Для изменения текущего состояния нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).
6. Нажмите кнопку START при появлении на дисплее требуемого значения. Новое значение будет сохранено и на дисплее будет показана следующая опция.

Сбор информации для проверки

Эта функция позволяет владельцу извлекать данные для проверки, сохраненные в сушильной машине, путем нажатия определенной последовательности кнопок на блоке управления. Пояснение доступных функций проверки содержится в «Списке параметров проверки».

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

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. *Переход в ручной режим*.
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (v) до появления на дисплее сообщения AUdit.
3. Нажмите кнопку START («Старт»). На дисплее появится сообщение CyCLES.

Если процедура не выполняется, блок управления вернется в «Режим готовности».

Вызов функции проверки с открытым монетохранилищем

1. Откройте монетохранилище. Дверца для обслуживания должна быть закрыта и оставаться в таком состоянии 4,25 минуты.
2. Нажмите клавишу START (Запуск) (ввод).

Как читать данные проверки

1. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (v) для прокручивания программируемых опций до появления требуемого параметра на дисплее. Разъяснение вариантов опций параметра получения информации аудита см. в Перечне опций аудита *Таблица 17*.

Перечень параметров проверки	
Дисплей	Описание
CyCLES	Общее количество рабочих циклов машины
Coin 1	Общее количество монет в приемнике № 1
Coin 2	Общее количество монет в приемнике № 2

Перечень параметров проверки	
PULSE	Общее количество пусковых импульсов
to C1	Общее количество опусканий монеты 1
to C2	Общее количество опусканий монеты 2
to PLS	Общее количество дозатрузок посредством пусковых импульсов/ввода карт
rAPid	Общее количество случаев быстрого прохождения циклов
rUnHrs	Общее количество часов работы
rCoin1	Общее количество сброшенных случаев опускания монеты №1
rCoin2	Общее количество сброшенных случаев опускания монеты №2
rCycle	Общее количество сброшенных циклов работы машины

Таблица 17

2. При появлении на дисплее требуемой опции, нажмите кнопку START («Старт») **однократно** для запуска подсчета для аудита. В данный момент, на дисплее будет показываться первый четырехцифровой сегмент аудиторской величины. В случае превышения показываемой величины отметки 10 000, нажмите кнопку START («Старт») повторно для просмотра последних четырех цифр числа.

Например, при показе дисплеем значения dEn 1 для параметра общего количества монет №1, счетчик аудиторской информации равняется 10 009 монет. Однократное нажатие кнопки START («Старт») приведет к показу на дисплее сообщения _ _ _ 1, обозначающего число в десять тысяч. Второе нажатие кнопки START («Старт») приведет к показу на дисплее сообщения 0009, обозначающего число девять. Сумма равняется 00010009 или 10 009.

3. Снова нажмите клавишу START (Запуск) (ввод). Блок управления перейдет к следующему параметру проверки в «Перечне параметров проверки».
4. Для выбора другого параметра проверки повторите шаги 1—4.

Как выйти из режима проверки

Нажимайте кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<), пока устройство управления не вернется в «Режим готовности» (Ready Mode).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если проверка осуществлялась методом, использующим монетохранилище, владельцу необходимо закрыть монетохранилище.

Ручной сброс

Данная функция позволяет производить возврат запрограммированных параметров системы управления сушильной машины к заводским значениям по умолчанию, посредством последовательного нажатия определенных кнопок. Подробную информацию о заводских параметрах агрегата см. в разделе «Настройки сушильной машины по умолчанию».

Как войти в режим ручного сброса

1. Блок управления должен находиться в ручном режиме.
См. Переход в ручной режим.
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (v) до появления на дисплее сообщения rESEt.
3. Нажмите кнопку START («Старт»). До завершения программирования память системы управления остается пустой. После сброса настроек до исходного состояния, система управления вернется в режим ручного контроля с показом на дисплее сообщения diAg.

Тестирование функций машины и электронного блока управления

Данная функция обеспечивает пользователю возможность запуска тестов диагностики различных функций сушильной машины без необходимости сервисного обслуживания агрегата. Ниже приведен список тестов.

- Номер версии программного обеспечения блока управления
- Номер версии программного обеспечения платы ввода/вывода
- Тест открытия дверцы для обслуживания
- Тест открытия монетохранилища
- Тест подачи в монетоприемник № 1
- Тест подачи в монетоприемник № 2
- Тест текущего состояния сборника оплаты
- Тест пускового импульса
- Тест температуры включенной сушильной машины
- Тест входного выключателя дверцы
- Тест температуры термистора
- Тест отображения конфигурации № 1 машины
- Тест отображения конфигурации № 2 машины
- Тест отображения конфигурации № 3 машины
- Тест дисплея конфигурации №4 агрегата
- Тест дисплея конфигурации №5 агрегата

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

Указания по использованию функции тестирования

1. Блок управления должен находиться в режиме «Готовность». В противном случае выполните быстрый переход

по циклу, см. *Функция «Быстрый переход»*, а если были внесены монеты или проведена карта — см. *Функция «Стирание ценовой информации»*.

2. Блок управления должен находиться в ручном режиме. См. *Переход в ручной режим*.
3. Нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V), пока не появится diAg.
4. Нажмите кнопку START («Старт»). На дисплее будет показываться сообщение d 1, обозначающее выполнение проверки номера версии программного обеспечения системы управления.
5. Для прокручивания параметров диагностического теста нажимайте кнопку LOW TEMP (Низкая температура) (Λ) или DELICATES (Деликатный режим) (V).

Как начать тестирование

Для запуска диагностического теста см. краткую справочную таблицу (*Таблица 18*). Когда на дисплее отобразится нужный номер теста, нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). Подробнее о каждом тесте можно прочитать в соответствующем описании.

Как выйти из режима тестирования

Нажмите кнопку MED TEMP (<). Дисплей вернется в режим готовности.

Режим диагностики (тестирования) — краткая справочная таблица		
Номер теста	Режим диагностики	Дисплей
d 1	Тест номера версии программы блока управления	S XXX
d 2	Номер версии программного обеспечения платы ввода/вывода	ob XX
d 8	Тест открытия дверцы для обслуживания	S oP или S CL
d 9	Тест открытия монетохранилища	U oP или U CL
d 10	Тест подачи в монетоприемник № 1	C1 xx

Режим диагностики (тестирования) — краткая справочная таблица		
d 11	Тест подачи в монетоприемник № 2	C2 xx
d 12	Тест текущего состояния сборника оплаты	CHoP (откр.) или CHCL (закр.)
d 13	Тест пускового импульса	St XX
d 14	Тест температуры включенной сушильной машины	XXXF или XXXC
d 15	Тест входного выключателя дверцы	dr oP, dr CL
d 19	Тест температуры термистора	XXXXP, XXXXC, SHort или oPEn
d 29	Тест отображения конфигурации № 1 машины	a xxx
d 30	Тест отображения конфигурации № 2 машины	b xxx
d 31	Тест отображения конфигурации № 3 машины	C xxx
d 32	Тест дисплея конфигурации №4 агрегата	d xxx
d 33	Тест дисплея конфигурации №5 агрегата	e xxx

Таблица 18

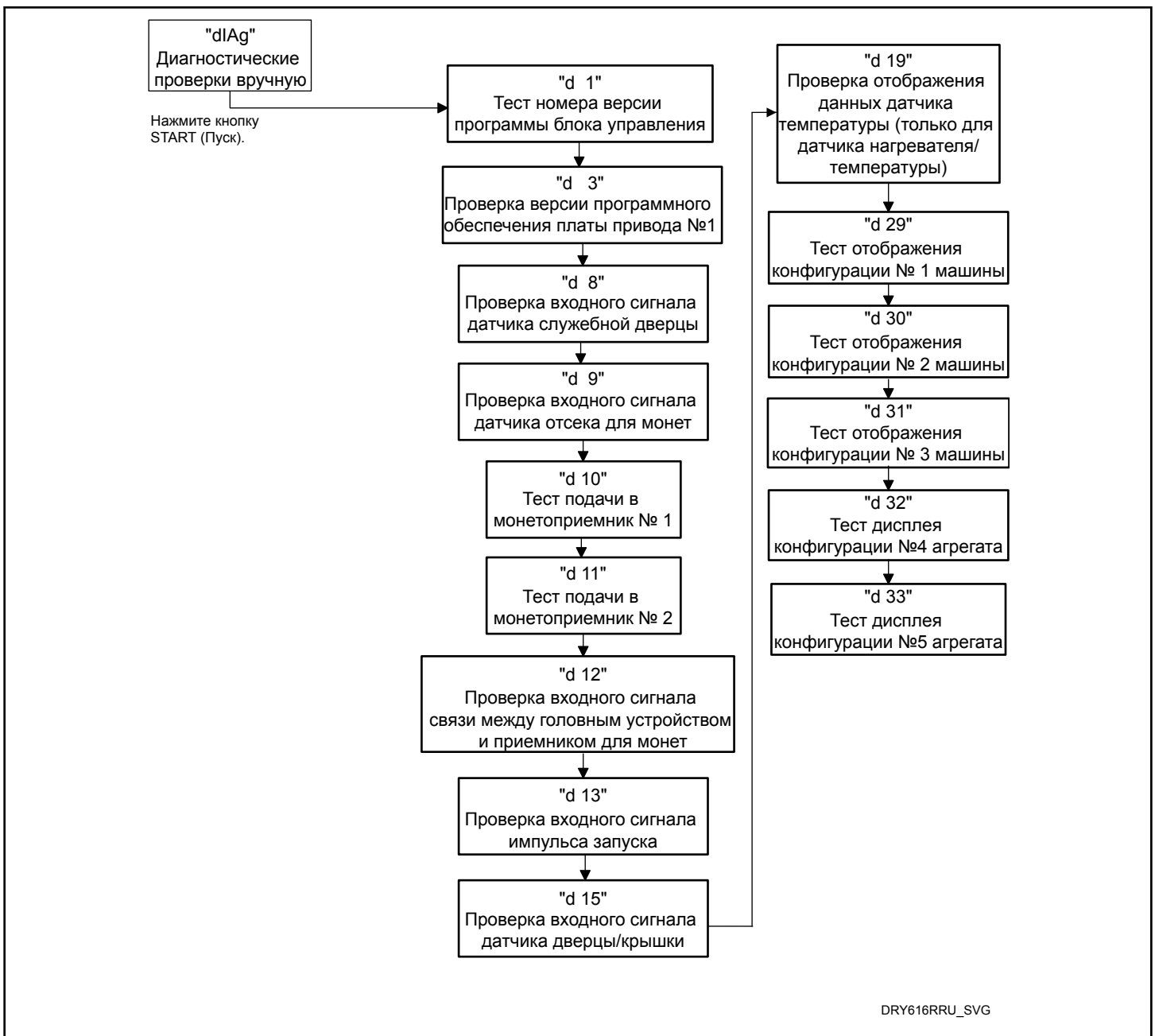


Рис. 10

Описание диагностических тестов

Тест номера версии программы блока управления

Данная опция показывает номер версии программного обеспечения системы управления. Для запуска проверки, система управления должна находиться в режиме тестирования. Дополнительную информацию см. в главе «Методика входа в режим тестирования» в начале данного раздела.

Нажмите кнопку START («Старт») для входа. На дисплее будет показываться сообщение S xxx, в котором xxx обозначает номер версии программного обеспечения.

Чтобы покинуть тест номера версии программы, нажмите на кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<). Блок управления вернется в «Режим тестирования».

Проверка номера версии программного обеспечения платы ввода/вывода

Данная опция показывает номер версии программного обеспечения платы ввода/вывода. Для запуска проверки, система управления должна находиться в режиме тестирования. Дополнительную информацию см. в главе «Методика входа в режим тестирования» в начале данного раздела.

Нажмите кнопку START («Старт») для входа. На дисплее будет показываться сообщение *obxx*, в котором *xx* обозначает номер версии программного обеспечения.

Чтобы покинуть тест номера версии программы, нажмите на кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<). Блок управления вернется в «Режим тестирования».

Тест открытия дверцы для обслуживания

Этот параметр тестирует работу переключателя дверцы для обслуживания. Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Указания по использованию функции тестирования* в начале данного раздела.

Для запуска нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). При открытой дверце на дисплее появится *S oP*, а при закрытой — *S CL*.

Для правильного выполнения счета дверца должна находиться в закрытом состоянии по меньшей мере в течение одной секунды, а в открытом — по меньшей мере в течение половины секунды. Открытие дверцы для обслуживания в ходе выполнения данного теста будет засчитано проверочным счетчиком открытий данной дверцы с сохранением даты и времени открытия.

Чтобы покинуть тест открытия дверцы для обслуживания, нажмите на кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<). Блок управления вернется в «Режим тестирования».

Тест открытия монетохранилища

Этот параметр проверяет переключатель монетохранилища. Для начала теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Указания по использованию функции тестирования* в начале данного раздела.

Для запуска нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). При разомкнутом переключателе монетохранилища на дисплее появится *U oP*, а при закрытом — *U CL*.

Для правильного выполнения счета переключатель монетохранилища должен находиться в замкнутом состоянии по меньшей мере в течение одной секунды, а в разомкнутом — по меньшей мере в течение половины секунды. Открытие монетохранилища для обслуживания в ходе выполнения данного теста будет засчитано проверочным счетчиком открытий монетохранилища с сохранением даты и времени открытия.

Чтобы покинуть тест открытия монетохранилища, нажмите на кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<). Блок управления вернется в «Режим тестирования».

Тест подачи в монетоприемник № 1

Этот параметр проверяет монетоприемник № 1. Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тести-

рования». См. *Указания по использованию функции тестирования* в начале данного раздела.

Нажмите кнопку START («Старт») для входа. На дисплее будет отображаться сообщение *C1xx*. Сообщение «*xx*» обозначает количество опущенных в монетоприемник №1 монет.

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

Чтобы покинуть тест монетоприемника № 1, нажмите на кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<). Блок управления вернется в «Режим тестирования».

Тест подачи в монетоприемник № 2

Этот параметр проверяет монетоприемник № 2. Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Указания по использованию функции тестирования* в начале данного раздела.

Нажмите кнопку START («Старт») для входа. На дисплее будет отображаться сообщение *C2xx*. Сообщение «*xx*» обозначает количество опущенных в монетоприемник №2 монет.

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

Чтобы покинуть тест монетоприемника № 2, нажмите на кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<). Блок управления вернется в «Режим тестирования».

Тест текущего состояния сборника оплаты

Данная опция предназначена для проверки состояния переключки сборника стоимости.

Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Указания по использованию функции тестирования* в начале данного раздела.

Для запуска нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). Если переключка на месте, на дисплее будет отображаться значение *CHCL*, если она отсутствует — *CHoP*.

Для выхода из режима проверки текущего состояния сборника оплаты нажмите кнопку MED TEMP (<). Система управления вернется в режим тестирования.

Тест пускового импульса

Этот параметр тестирует пусковой импульс. Для запуска теста блок управления должен находиться в «Режиме тестирования». См. *Указания по использованию функции тестирования* в начале данного раздела.

Для запуска нажмите на кнопку START (Запуск) (ввод). На дисплее отобразится *Stxx*. Вместо *xx* будет показано количе-

ство поступивших импульсов. Импульсы в этом тесте засчитываются счетчиком в общее число пусковых импульсов.

Чтобы покинуть тест пускового импульса, нажмите на кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<). Блок управления вернется в «Режим тестирования».

Тест температуры включенной сушильной машины

Этот параметр проверяет температуру внутри барабана при выполнении цикла.

Для запуска проверки, система управления должна находиться в режиме тестирования. Дополнительную информацию см. в главе «Методика входа в режим тестирования» в начале данного раздела.

Нажмите кнопку START («Старт») для входа. На дисплее будет показываться сообщение X--- в качестве подтверждения отображения температуры в градусах Фаренгейта или X--- - Цельсия. Сообщение --- будет показывать значение в градусах.

Для выхода из теста, откройте дверцу. Система управления вернется в режим тестирования.

ПРИМЕЧАНИЕ: Кнопка MED TEMP (<) не может использоваться для выхода сушильной машины из режима теста температуры, в связи с необходимостью применения для выбора среднетемпературного цикла.

Тест входного выключателя дверцы

Данная опция предназначена для проверки выключателя дверцы. Для запуска проверки, система управления должна находиться в режиме готовности или запуска. Дополнительную информацию см. в главе «Методика входа в режим тестирования» в начале данного раздела.

Нажмите кнопку START («Старт») для начала теста. При открытой загрузочной дверце на дисплее будет отображаться сообщение drOP, при закрытой - drCL.

Для выхода из режима проверки входного сигнала выключателя дверцы нажмите кнопку MED TEMP (<). Система управления вернется в режим тестирования.

Тест температуры термистора

Данная опция показывает измеренное на термисторе значение температуры с шагом 5°F.

Для запуска проверки, система управления должна находиться в режиме тестирования. Дополнительную информацию см. в главе «Методика входа в режим тестирования» в начале данного раздела.

Нажмите кнопку START («Старт») для входа. На дисплее будет отображаться xxxF или xxxC. При выборе показа температуры в градусах Фаренгейта будет показываться сообщение F, в градусах Цельсия - C, а сообщение xxx будет содержать измеренное значение. При обнаружении короткого замыкания термистора, на дисплее будет показываться сообщение SH. При обнаружении размыкания контактов термистора, на дисплее будет показываться сообщение oP.

Чтобы покинуть этот тест, нажмите на кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<). Блок управления вернется в «Режим тестирования».

Тест отображения конфигурации машины № 1

Данная опция предназначена для проверки соединения монетоприемников и интерфейсов передачи данных. Для запуска проверки, система управления должна находиться в режиме тестирования. Дополнительную информацию см. в главе «Методика входа в режим тестирования» в начале данного раздела.

Нажмите кнопку START («Старт») для входа. На дисплее будет отображаться сообщение A xxx, в котором xxx означает число, указывающее на наличие соединения монетоприемников или последовательно подключенного устройства считывания карт / сетевой платы.

Дополнительную информацию см. в *Таблица 19*.

Чтобы покинуть тест отображения конфигурации машины № 1, нажмите на кнопку MED TEMP (Средняя температура) (<). Блок управления вернется в «Режим тестирования».

Таблица данных конфигурации машины

ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА КОНФИГ.	НАЛИЧИЕ СЕТЕВОЙ ПЛАТЫ	СОЕДИНЕНИЕ С УСТРОЙСТВОМ ПРИЕМА ОПЛАТЫ УСТАНОВЛЕНО	НАЛИЧИЕ МОНЕТОПРИЕМНИКА № 2	НАЛИЧИЕ МОНЕТОПРИЕМНИКА № 1
0	0	0	0	0
5	0	1	0	1
6	0	1	1	0

ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА КОНФИГ.	НАЛИЧИЕ СЕТЕВОЙ ПЛАТЫ	СОЕДИНЕНИЕ С УСТРОЙСТВОМ ПРИЕМА ОПЛАТЫ УСТАНОВЛЕНО	НАЛИЧИЕ МО-НЕТОПРИЕМНИКА № 2	НАЛИЧИЕ МО-НЕТОПРИЕМНИКА № 1
7	0	1	1	1
8	1	0	0	0
13	1	1	0	1
14	1	1	1	0
15	1	1	1	1

Таблица 19

Тест отображения конфигурации машины № 2

Данная опция не используется в данной модели.

Тест отображения конфигурации машины № 3

Данная опция не используется в данной модели.

Проверка конфигурации №4 машины

Данная опция показывает информацию об установленных в системе управления микропереключателях.

Для запуска проверки, система управления должна находиться в режиме тестирования. Дополнительную информацию см. в главе «Методика входа в режим тестирования» в начале данного раздела.

Нажмите кнопку START («Старт») для входа. На дисплее будет показываться сообщение dxxx, в котором xxx содержит информацию о характеристиках машины. Пожалуйста, см. ниже.

Конфигурация	Наличие системы оплаты	Электропитание 120 В перем. тока*
0	0	0
1	0	1
4	1	0
5	1	1

*Напряжение 120 В перем. тока подается к системе управления в конфигурациях на 120 В перем. тока с одной фазой и на 240 В перем. тока с расщепленной фазой.

При подаче электропитания 100-127 В перем. тока на фазу, конфигурация напряжения должна быть 120 В перем. тока.

При подаче электропитания 200-240 В перем. тока на фазу, конфигурация напряжения должна быть 240 В перем. тока.

Для выхода из режима проверки конфигурации №4 машины нажмите кнопку MED TEMP (<). Система управления вернется в режим тестирования.

Проверка конфигурации №5 машины

Данная опция не используется в данной модели.

Цикл заводского испытания**Указания по входу в цикл заводского испытания**

1. Убедитесь в установке системы управления в режим готовности и открытом состоянии отсека для монет.
2. Нажимая и удерживая кнопку HIGH TEMP (Высокая температура) одной рукой, второй нажмите кнопку LOW TEMP (Низкая температура).
3. При входе системы управления в цикл заводского испытания на дисплее будет показываться сообщение dg с указанием типа продукта (сушильная машина).
4. После нажатия кнопки START («Старт») система управления запускает последовательность тестов, за исключением проверки клавиатуры. Описание всех проверок, выполняемых в ходе цикла заводского испытания, см. в Таблица 20.

Указания по выходу из цикла заводского испытания

Выход из цикла произойдет по достижении машиной значения 00 на блоке управления на шаге 10. В противном случае

для прекращения теста блок управления придется обесточить.

Краткая справочная таблица данных цикла заводского испытания		
Дисплей	Диагностический режим	Комментарии
dr	Тип машины	Сообщение dr указывает на тип машины (сушильная)
Sxx	Версия программного обеспечения	Сообщение xx указывает на номер версии программного обеспечения
obxx	Номер версии программного обеспечения платы выходного сигнала	Сообщение xx указывает на номер версии программного обеспечения платы выходного сигнала
Ax	Тип блока управления	Сообщение x обозначает уровень доступа к функциям системы управления.
xx	Конфигурация микропереключателей	Сообщение xx указывает на тип машины. 00 соответствует 120 В, а 01 - 240 В.
PAd или PAxx	Тест клавиатуры	При нажатии клавиатуры на дисплее будет показываться присвоенный кнопке номер (1 - HIGH TEMP, 2 - LOW TEMP, 3 - NO HEAT, 4 - MED TEMP, 5 - DELICATES, 6 - START). При каждом нажатии кнопки загорается и остается включенной в течение теста соответствующая светодиодная лампа. После нажатия всех кнопок, система управления переходит к циклу проверки режима показа всех элементов дисплея.
Будут светиться все индикаторы и сегменты дисплея	Режим отображения всех данных на дисплее	В данном режиме включаются все элементы экрана дисплея.
CXCX	Тест монетоприемника	Сообщение x обозначает количество опущенных монет. При оснащении машины сдвоенным монетоприемником, значение для устройства №1 будет показываться в левой части дисплея, а для устройства №2 - в правой. При наличии одного монетоприемника будет показываться только одно значение.
U oP или U CL	Тест переключателя монетохранилища	Сообщение oP обозначает разомкнутое состояние выключателя отсека для монет, а CL - замкнутое.
S oP или U CL	Тест переключателя дверцы для обслуживания	Сообщение oP обозначает разомкнутое состояние выключателя сервисной дверцы, а CL - замкнутое.

XXXXF или XXXXC	Тест температуры термистора	Температура отображается в градусах Фаренгейта или Цельсия, в зависимости от конфигурации машины (см. <i>Температура (по Фаренгейту / Цельсию) tP F C</i>). Если устройством управления определяется короткое замыкание термистора, на дисплее будет отображено SH. Если устройством управления определяется разомкнутый термистор, на дисплее будет отображено значение oP.
10	Цикл тестирования: 10 минут	Определяет способность сушильной машины функционировать в ходе цикла в течение 10 минут. Светодиодный дисплей будет мигать с периодичностью в одну секунду. При открывании дверцы во время мигания светодиодной лампы у кнопки START, на дисплее будет показываться сообщение door до закрывания дверцы. В ходе выполнения цикла 10-минутного теста, кнопка START может использоваться для сокращения оставшегося времени цикла. В случае прекращения подачи электропитания к системе управления до завершения данного теста происходит сброс цикла. При восстановлении электропитания к системе управления происходит возврат машины в режим готовности.
Pd	Отключение электропитания	Данный шаг является заключительным в цикле заводского испытания - показ соответствующего сообщения на дисплее означает успешное завершение теста.

Таблица 20

ПРИМЕЧАНИЕ: Если блок управления обесточить до завершения 10-минутного цикла тестирования, весь цикл будет удален из памяти блока управления.

Коды ошибок

Ниже приведен список вероятных кодов ошибок электронной системы управления. Коды, начинающиеся с E1, относятся к ошибкам инфракрасной передачи данных внешнего устройства. Коды, начинающиеся с EC, относятся к ошибкам устройства считывания карт. Все прочие коды обозначают ошибки машины.

Дисплей	Описание	Причина/Действие по исправлению
E101	Отказ передачи	Отказ обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
E102	Истечение времени ожидания устройства	Отказ обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
E103	Неверный код команды	Некорректный тип машины. Перед загрузкой данных убедитесь в их соответствии текущему типу машины.
E104	Превышение времени ожидания командного пакета	Отказ обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
E105	Неверные данные или данные вне допустимого диапазона значений	Некорректный тип машины. Перед загрузкой данных, убедитесь в их соответствии текущему типу машины, а также в том, что вводимые значения не выходят за установленные минимальный и максимальный пределы.
E109	Ошибка CRC-16	Отказ обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
E10A	Ошибка кадрирования	Ошибка обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
E10C	Превышение времени ожидания	Ошибка обмена данными. Перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
E10E	Ошибка шифрования	Некорректный тип машины. Перед загрузкой данных убедитесь в их соответствии текущему типу машины.
E10F	Некорректное значение для включения по таймеру либо инфракрасный датчик отключен	Отказ связи или инфракрасный датчик отключен. Вручную активируйте инфракрасный датчик на устройстве управления или перенастройте внешнее устройство и повторите попытку.
EC02	Ошибка превышения времени ожидания	Отказ обмена данными. Повторите попытку использования карты.

Дисплей	Описание	Причина/Действие по исправлению
EC03	Неверный код команды	Некорректный тип машины. Перед загрузкой данных убедитесь в их соответствии текущему типу машины.
EC05	Неверные данные или данные вне допустимого диапазона значений	Некорректный тип машины. Перед загрузкой данных, убедитесь в их соответствии текущему типу машины, а также в том, что вводимые значения не выходят за установленные минимальный и максимальный пределы.
EC11	Отсутствие инициализации устройства считывания карт	Связь присутствует, но инициализация устройства считывания карт отсутствует. Отключите питание, затем включите и повторите попытку.
EC18	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.
EC19	Отсутствие связи с устройством считывания карт и отсутствие инициализации устройства считывания карт	Отказ обмена данными. Отключите питание, затем снова включите, проверьте соединения и повторите попытку. Если ошибка не устранена, замените устройство управления или устройство считывания карт.
EC36	Преждевременное извлечение провальной карты	Вставьте карту аудита и дождитесь появления запроса на извлечение карты.
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. Проверьте все сетевые соединения. Если ошибка сохраняется, замените блок управления или сетевую плату.
ALArn	Ошибка сигнализатора взлома	Проверьте переключатель дверцы для обслуживания либо монетохранилища.
oFF (Выкл)	Ошибка вследствие отключения сигнализатора взлома	Проверьте переключатель дверцы для обслуживания либо монетохранилища.
Err	Ошибка при загрузке монеты	Неправильный импульс монеты или датчик монет не работает. Проверьте участок монетоприемника и устраните препятствия. Если ошибка сохраняется, возможно, имела место попытка взлома. Оцените процедуры обеспечения безопасности.

Дисплей	Описание	Причина/Действие по исправлению
E SH	Ошибка вследствие короткого замыкания термистора	Устраните нити, скопившиеся вокруг термистора. Если проблема сохраняется, замените блок управления или термистор.
E oP	Ошибка вследствие размыкания термистора	Устраните нити, скопившиеся вокруг термистора. Если проблема сохраняется, замените блок управления или термистор.
E id	Идентификационный номер платы	Произведена замена на некорректную плату системы управления. Используйте корректную плату системы управления или выходного сигнала.
E dS	Конфигурация напряжения/случаев кратковременного исчезновения напряжения	<p>Не отвечающее требованиям напряжение питания. Проверьте соединения жгута проводов между системой управления и платой выходного сигнала. После замены системы управления следует установить микропереключатель №1 в использованное ранее положение. В случае модификации машины для использования другого напряжения питания, может потребоваться изменение положения микропереключателя №1.</p> <p>После изменения положения микропереключателя №1 следует выключить/включить устройство и попробовать снова.</p>
E nr	Плата выходного сигнала не готова	Неисправность аппаратной части. Замените плату.
E bS	Ошибка передачи данных платой выходного сигнала	Неисправность аппаратной части. Замените плату.
EnXX	Идентификационный номер машины	Пробка передачи данных. Следует выключить/включить устройство и попробовать снова. При сохранении ошибки, проверьте соединение между системой управления и микросхемой с идентификационной информацией машины или попробуйте заменить упомянутые выше компоненты.
E Co	Ошибка передачи данных платой выходного сигнала	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.

Дисплей	Описание	Причина/Действие по исправлению
E 59	Ошибка получения входного сигнала от датчика дверцы	Неисправность аппаратной части. Замените плату.
E 60	Ошибка получения входного сигнала от центробежного выключателя	Неисправность аппаратной части. Замените плату.
E 61	Ошибка получения входного сигнала от термостата верхнего предельного уровня	Неисправность аппаратной части. Замените плату.
E ro	Заклинивание ротора	Отсутствуют данные измерений параметров вращения двигателя. Убедитесь в отсутствии препятствий вращению двигателя, проверьте соединение между системой управления и платой выходного сигнала или попробуйте заменить упомянутые выше компоненты.
E nS	Короткое замыкание контура выходного сигнала двигателя	Неисправность аппаратной части. Замените плату.

Таблица 21

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 сушильной 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 сушильной машины к заданному циклу.

Как перейти из режима «Готовность» в режим «Быстрый переход»

1. Если блок управления находится в режиме «Готовность», следует перевести его в режим «Ручной». См. *Переход в ручной режим*.
2. Нажимайте кнопки LOW TEMP (Λ) или DELICATES (v) до появления на дисплее сообщения гAPid.
3. Нажмите клавишу START (Запуск) (ввод). На дисплее высветится PUSH, а затем Strt и время цикла.
4. Для запуска цикла нажмите кнопку START (Запуск) (ввод).

Нажатие на кнопку START (Запуск) (ввод) из режима «Быстрый переход» приведет к продвижению по циклу на одну минуту. Если нажать и удерживать кнопку START (Запуск) (ввод), цикл каждую секунду будет продвигаться на четыре минуты вперед.

Как быстро пройти через активный цикл

1. Убедитесь, что дверца для обслуживания открыта.
2. Нажав и удерживая кнопку HIGH TEMP одной рукой, нажмите другой кнопку MED TEMP. На дисплее будет отображаться сообщение гAPid.

Для применения функции «Быстрое прохождение» блок управления может находиться в процессе выполнения цикла или в «Режиме готовности».

Как выйти из режима «Быстрое прохождение»

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 дверцу для обслуживания. См. Открытие дверцы для обслуживания. Монетоприемник должен оставаться закрытым.
2. Нажимая и удерживая кнопку MED TEMP (Средняя температура) одной рукой, второй нажмите кнопку LOW TEMP (Низкая температура). Блок управления сбросится в режим «Готовность».

Восстановление после сбоя электропитания

Функция восстановления питания после сбоя позволяет сохранять в памяти состояние цикла в случае отказа электропитания.

В случае отсутствия электроэнергии в течение менее 5 секунд, при заблокированном состоянии дверцы - цикл возобновится без необходимости нажатия пользователем кнопки START для перезапуска.

В случае отсутствия электроэнергии в течение более 5 секунд, при включенной ON опции сброса при отключении электропитания, заблокированном состоянии дверцы и продолжительности отсутствия электроэнергии меньшей или равной периоду, заданному для параметра «Сброс при отключении электропитания» - светодиодная лампа кнопки START будет мигать до нажатия указанной кнопки с последующим перезапуском цикла с момента останова.

В случае отсутствия электроэнергии в течение более 5 секунд, при выключенной OFF опции сброса при отключении электропитания и разблокированном состоянии дверцы - светодиодная лампа кнопки START будет мигать с периодичностью в одну секунду до нажатия указанной кнопки. Перезапуск цикла произойдет с точки останова при нажатии кнопки START.

В случае отсутствия электроэнергии в течение более 5 секунд и дольше периода, заданного для параметра «Сброс при отключении электропитания», при включенной ON опции сброса при отключении электропитания - светодиодная лампа кнопки START будет мигать с периодичностью в одну (1) секунду. После нажатия кнопки происходит запуск цикла с заключительным высокоскоростным вращением для изделий из тонких тканей.

Сброс при сбое питания выключен

Если сброс при сбое питания выключен, после нажатия на кнопку START (Запуск) блок управления продолжит выполнение цикла с той точки, где он оборвался.

Сброс при сбое питания включен

Если продолжительность сбоя не превышает значения, запрограммированного для параметра «Время до сброса после сбоя питания», блок управления продолжит выполнение цикла с той точки, где он оборвался. После нажатия на кнопку START (Запуск) цикл возобновится.

Если продолжительность сбоя превышает запрограммированное значение параметра «Время сброса после сбоя питания», блок питания завершит цикл и вернется в «Режим готовности».

Режимы обмена данными

Обмен данными через инфракрасный порт

Обмен данными через инфракрасный порт позволяет блоку управления обмениваться данными с внешним устройством. Имеется возможность программирования блока управления, а данные из него могут быть считаны без использования кнопок. С его помощью можно также запускать и останавливать различные диагностические тесты.

Как начать обмен данными с внешним устройством

До завершения обмена данными экран блока управления очистится, и на дисплее будет отображаться -С-. Затем дисплей вернется в предыдущий режим. При возникновении ошибки, приводящей к прекращению обмена данными, на дисплее отобразится E!xx (где xx — код ошибки).

«Связь с устройством считывания карт» (только для моделей с картами)

Функция «Связь с устройством считывания карт» позволяет блоку управления связываться с устройством считывания карт. Имеется возможность программирования блока управления на ограниченное количество опций, а данные из него могут быть считаны без использования кнопок.

Обмен данными по сети

Функция сетевого обмена данными позволяет блоку управления обмениваться данными по сети. Имеется возможность программирования блока управления, а данные из него могут быть считаны без использования кнопок.