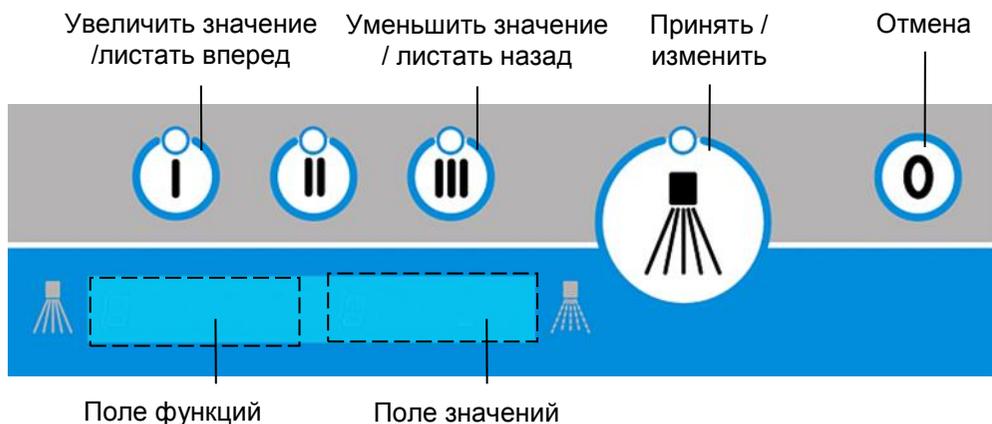


## Использование клавиатуры для программирования



### Общие указания:

Для программирования блока управления необходимо наличие электропитания при полностью выключенном автомате (не должен гореть ни один светодиод).

### Ввод кода:

Просмотр эксплуатационных параметров: **CODE 10000**

Изменение эксплуатационных параметров: **CODE 10001**

Изменение эксплуатационных параметров: **CODE 10001**



Удерживайте кнопку "0" нажатой, пока на дисплее не отобразится надпись **Code 1----**. (прим. 3 с) Повторное нажатие кнопки "0" позволяет в любой момент покинуть режим программирования.

Подлежащая изменению цифра мигает. Кнопка "I" используется для увеличения отображаемого на дисплее значения, кнопка "III" – для уменьшения, а кнопка "Принять" – для сохранения. Таким образом последовательно выбираются все цифры одна за другой, пока код не будет введен полностью.

В случае неправильного кода маска ввода кода закрывается и отображается информация 122, если код был введен правильно, открывается доступ к уровню сервиса.

Кнопка "I" служит для листания вперед, а кнопка "III" – назад.

На уровне сервиса доступны следующие основные пункты:



**1-1 ----**    Просмотр / изменение параметров

**1-2 ----**    Удаление воздуха из линии подачи ополаскивателя

**1-3 ----**    Удаление воздуха из линии подачи моющего средства

### Просмотр параметров:

**1-1 ----**    Выберите позицию нажатием на кнопку "Принять" и выберите параметр при помощи кнопок "I" или "III". Слева отображается параметр Rxxx, а справа – соответствующее значение. Нажатие на кнопку "0" позволяет перейти на один уровень назад.

### Изменение параметров:

**1-1 ----**    Выбор параметра, как при просмотре, но без доступа к пункту "Изменение эксплуатационных параметров" после ввода кода. Для изменения параметра выберите его при помощи кнопки "Принять" - соответствующее значение начинает мигать.

Измените значение нажатием на кнопку "I" или "III", после чего сохраните результат, нажав на кнопку "Принять".

Нажатие на кнопку "0" позволяет выйти из текущего уровня и перейти на один уровень назад.

**Удаление воздуха из линии подачи ополаскивателя    1-2 ----**

**Удаление воздуха из линии подачи моющего средства    1-3 ----**

Выберите требуемую позицию. При помощи кнопки "принять" запускается дозирующий насос и отображается оставшееся время выполнения операции.



Выполнение программы удаления воздуха отменяется

нажатием кнопки "Отмена".

### Информация / индикатор ошибок:



При отображении информационных сообщений необходимо учитывать инструкции. Мойка может по-прежнему использоваться.



При сообщениях об ошибках, как правило, продолжение мойки невозможно.

Обратитесь в сервисную службу.

## Режим параметров

Внимание: при изменении установленных на заводе параметров возможны ограничения в работе автомата.

При самовольном изменении параметров гарантийные обязательства утрачивают свою силу!

Пар. №	Эксплуатационные параметры/опции настройки	В каком качестве используется	Диапазон значений	Единица	Заводская настройка	Примечание
101	Программа мойки / кнопка 1	Параметр	1 .. 50	-	1	Закрепить № программы мойки за кнопкой 1, регулируемое распределение
102	Программа мойки / кнопка 2	Параметр	1 .. 50	-	3	Закрепить № программы мойки за кнопкой 2, регулируемое распределение
103	Программа мойки / кнопка 3	Параметр	1 .. 50	-	4	Закрепить № программы мойки за кнопкой 3, регулируемое распределение
104	Дозируемое количество ополаскивателя	Параметр	0,10 .. 1,00	мл/литр воды	0,2	Необходимо установить примерное значение согласно указаниям производителя, а затем корректировать его в зависимости от жесткости воды и результатов ополаскивания.
105	Дозируемое количество моющего средства	Параметр	0,1... 20,0	мл/литр воды	2,0	Необходимо установить примерное значение согласно указаниям производителя, а затем корректировать его в зависимости от жесткости воды и результатов мойки.
107	Включение / выключение звукового сигнала	Параметр	0/1	-	1	Включение / выключение звукового сигнала завершения
111	Общее время работы Индикация	Индикация	Пятиразрядный	Час.	0	Время работы, только запрос
112	Общее количество моечных циклов	Индикация	Пятиразрядный	-	0	Моечные циклы/загрузки, только запрос
113	Количество моечных циклов со времени последнего сброса	Индикация	Пятиразрядный	-	0	Моечные циклы/загрузки, сброс возможен
114	Серийный номер	Индикация	Восьмиразрядный	-	Серийный номер	Возможность запроса заводских настроек Внимание: 5 первых знаков отображаются поочередно с последними 3 знаками!
119	Связь в ИК-диапазоне	Параметр	0/1	-	1	Возможность блокирования связи через ИК-интерфейс (0)
120	Загрузка заводских настроек сервисных параметров	Параметр	0/1	-	0	Действует лишь после сетевой перезагрузки ВКЛ / ВЫКЛ. <b>Внимание!</b> Отменяются все изменения эксплуатационных параметров. Сетевая перезагрузка должна быть произведена в течение 5 минут, в противном случае заводские настройки загружены не будут. Без сетевой перезагрузки информация обозначается в виде 123.

Пар. №	Эксплуатационные параметры/опции настройки	В каком качестве используется	Диапазон значений	Единица	Заводская настройка	Примечание
121	Активация индикатора необходимости технического обслуживания	Параметр	0 .. 3		0	0 = ВЫКЛ. 1 = Часы работы 2 = Счетчик загрузок 3 = Часы работы или количество загрузок
122	Контрольное значение времени работы	Параметр	10 .. 10000	Часы	0	Анализ по времени работы
123	Контрольное значение Счетчик загрузок	Параметр	100 .. 50000	Циклы	0	Анализ по количеству циклов
124	Активация индикатора необходимости технического обслуживания	Параметр	0/1		0	0 = НЕТ 1 = ДА Примечание: при использовании M-Commander для перезагрузки необходимо выполнить ап- и даунлоад.

### Параметры программ мойки 101-103

Программа мойки №.:	Заданное значение температуры в бойлере	Заданное значение времени мойки		Заданное значение понижения моечного давления
		Мойка	Всего	
1	83	95	120	0
3	83	215	240	0
4	83	335	360	0

Другие предварительно заданные программы мойки указаны в инструкции по эксплуатации.